

Grey Scale #13



DANES
PICTA
COM

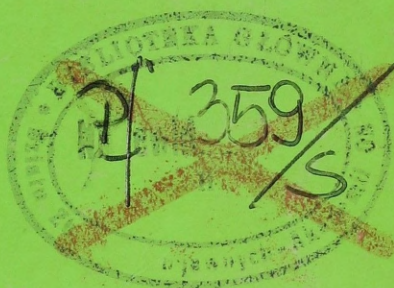
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



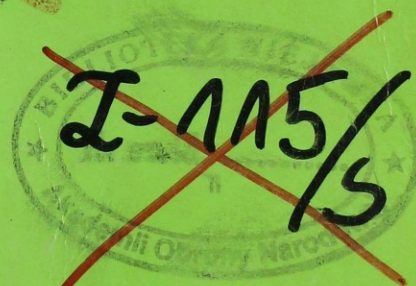
AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

JAWNE

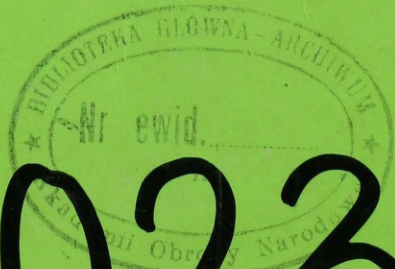
AON wewn. 4733/95



Egz. Nr 15



KIEROWANIE PROCESEM ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO WOJSK W WALCE



60239

WARSZAWA

1995



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA LOGISTYKI WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE

ZASTRZEŻONE

POUFNE

Egz. 15

AON wewn. 4733/95

Przeklasyfikowana z ~~Poufne~~ ~~Zastrzeżone~~
podstawa przekl. Wykaz Aktualnych Wojskowych
Wydawnictw Wewnętrznych szt. gen. 1524/01
data i podpis 14.12.05 kolekcja Anna D



KIEROWANIE PROCESEM ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO WOJSK W WALCE



Skrypt, pod redakcją, kierownictwem merytorycznym i przy udziale płk. prof. dr. hab. inż. Eugeniusza NOWAKA, opracował zespół nauczycieli akademickich w składzie:

- ~~płk. prof. dr. hab. inż. Eugeniusz NOWAK~~ - wstęp, rozdz. I, V i VI, pkt 2.1. i 2.2; zał. 4.1, 4.3, 4.6, 4.8, 5.1-5.4;
- płk dr Henryk JASINIEWSKI - rodz. III zał. 1.9-1.12;
- płk dr Aleksander LOJKO - ~~pkt 2.3 i 2.4;~~
zał. 1.1 - 1.7;
- ~~płk dr Mieczysław PAWLISIAK~~ - rozdz. IV, zał. 1.8, 3.9 - 3.20; 3.23, 3.24, 3.29 - 3.40;
- ppłk dr Zdzisław KURASIŃSKI
i ppłk dr Krzysztof SZELAĞ
- mjr dr Sławomir OWCZAREK
- kpt mgr inż. Wiesław MUTWICKI

zał. 2.1 - 2.4;
zał. 3.1 - 3.8,
3.21, 3.22, 3.25 -
3.28;
zał. 4.7, 4.9, 4.10,
5.1 - 5.4.

Spis treści

Str.

<u>Wstęp</u>	13
I. <u>OGÓLNE WIADOMOŚCI O KIEROWANIU PROCESEM ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO WOJSK W BRYGADZIE I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ</u>	15
1.1. Właściwości kierowania	15
1.2. Logistyczne organy kierowania brygady /dywizji/ ..	19
1.3. Rozmieszczenie logistycznych organów kierowania na stanowiskach dowodzenia	20
1.4. Udział szefa logistyki w procesie decyzyjnym dowódcy	21
II. <u>PLANOWANIE ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO WOJSK W BRYGADZIE I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ</u>	23
2.1. Ogólne właściwości planowania procesu zabezpieczenia logistycznego wojsk	23
2.2. Zakres i kolejność pracy logistycznych organów kierowania w czasie planowania zabezpieczenia logistycznego oddziałów i (pododdziałów)	24
2.3. Plan zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/	33
2.4. Dokumentacja planistyczna pionów funkcjonalnych systemu logistycznego brygady (dywizji)	34
III. <u>ORGANIZOWANIE ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO WOJSK W BRYGADZIE I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ</u>	38
3.1. Właściwości ogólne	38

3.2. Przygotowanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych do realizacji dostaw zaopatrzenia i świadczenia usług na rzecz walczących wojsk	39
3.3. Ugrupowanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych brygady (dywizji) w walce	40
3.4. Rozmieszczenie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych	45
3.5. Przemieszczanie pododdziałów (oddziałów) i urządzeń logistycznych brygady (dywizji)	47
3.6. Wyznaczanie i utrzymanie dróg dowozu i ewakuacji	50
3.7. Obrona i ochrona pododdziałów /oddziałów/ i urzą- dzeń logistycznych	52

IV. POBUDZANIE I INICJOWANIE PROCESÓW LOGISTYCZNYCH W BRYGADZIE I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

4.1. Właściwości ogólne	57
4.2. Wstępne zarządzenia bojowe szefa logistyki brygady (dywizji)	57
4.3. Wstępne zarządzenia szefa logistyki brygady (dywizji)	58
4.4. Zarządzenia bojowe szefa logistyki brygady (dywizji)	59
4.5. Zarządzenia szefa logistyki brygady (dywizji)	60
4.6. Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" w "Rozkazie bojowym brygady (dywizji)"	61
4.7. Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" w "Zarządzeniach bojowych szefów rodzajów wojsk brygady (dywizji)"	61

4.8. Współdziałanie w systemie logistycznym brygady /dywizji/	62
4.9. Motywowanie wykonawców przedsięwzięć logistycznych	63

V. KONTROLA I NADZÓR NAD REALIZACJĄ PROCESÓW LOGISTYCZNYCH

<u>W BRYGADZIE I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ</u>	65
5.1. Właściwości ogólne	65
5.2. Przygotowanie i prowadzenie kontroli	65
5.3. Rozliczanie i nadzór służbowy	68
5.4. Meldunki o sytuacji logistycznej w brygadzie (dywizji)	69

VI. KIEROWANIE PROCESEM ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO WOJSK W

<u>BRYGADZIE I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ W TOKU WALKI</u>	70
6.1. Właściwości ogólne	70
6.2. Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w brygadzie (dywizji) W działaniach obronnych	71
6.3. Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w brygadzie (dywizji) w działaniach zaczepnych	73
6.4. Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk wojsk w brygadzie (dywizji) w czasie przemieszczania	76

Załączniki

I. Informacje o charakterze ogólnym

1.1. Struktura organizacyjna brygady zmechanizowanej ...	81
1.2. Struktura organizacyjna brygady pancерnej	82

1.3.	Struktura organizacyjna organów i jednostek logistycznych brygady zmechanizowanej i (pancernej)	83
1.4.	Relacje służbowe i funkcjonalne w systemie logistycznym brygady zmechanizowanej	84
1.5.	Struktura organizacyjna dywizji zmechanizowanej ...	85
1.6.	Struktura organizacyjna organów i jednostek logistycznych dywizji zmechanizowanej	86
1.7.	Relacje służbowe i funkcjonalne w systemie logistycznym dywizji zmechanizowanej	87
1.8.	Harmonogram pracy szefa logistyki brygady /dywizji/ w okresie przygotowania walki	88
1.9.	Ugrupowanie i rozmieszczenie pododdziałów i urządzeń logistycznych brygady zmechanizowanej w obronie ...	89
1.10.	Ugrupowanie i rozmieszczenie pododdziałów i urządzeń logistycznych brygady zmechanizowanej w natarciu	90
1.11.	Ugrupowanie i rozmieszczenie oddziałów i urządzeń logistycznych dywizji zmechanizowanej w obronie ...	91
1.12.	Ugrupowanie i rozmieszczenie oddziałów i urządzeń logistycznych dywizji zmechanizowanej w natarciu ..	92

II. Dokumenty planistyczne - przykłady opracowania

2.1.	Plan zabezpieczenia logistycznego 21 BZ w obronie /część graficzna/	93
2.2.	Legenda do planu zabezpieczenia logistycznego 21 BZ	95
2.3.	Plan zabezpieczenia logistycznego 5 DZ w natarciu.....	107

2.4. Legenda do planu zabezpieczenia logistycznego

5 DZ	109
------------	-----

III. Logistyczne dokumenty rozkazodawcze - wzory i przykłady opracowania

A. BRYGADA

3.1. Wzór. Wstępne zarządzenie szefa logistyki brygady /dla szefa logistyki batalionu/	121
3.2. Wstępne zarządzenie szefa logistyki 21 BZ /dla szefa logistyki 4 bzmot/	123
3.3. Wzór. Zarządzenie szefa logistyki brygady /dla szefa logistyki batalionu/.....	125
3.4. Zarządzenie szefa logistyki 21 BZ /dla szefa logistyki 3 bz/	129
3.5. Wzór. Wstępne zarządzenie bojowe szefa logistyki brygady /dla dowódców pododdziałów logistycznych/	132
3.6. Wstępne zarządzenie bojowe szefa logistyki 21 BZ /dla dowódcy kzaop/	134
3.7. Wstępne zarządzenie bojowe szefa logistyki 21 BZ /dla dowódcy krem/.....	136
3.8. Wstępne zarządzenie bojowe szefa logistyki 21 BZ /dla dowódcy kmed/	138
3.9. Wzór. Zarządzenie bojowe szefa logistyki brygady /dla dowódcy kzaop - obrona/	140
3.10. Zarządzenie bojowe szefa logistyki 21 BZ /dla dowódcy kzaop - obrona/	144
3.11. Wzór. Zarządzenie bojowe szefa logistyki brygady /dla dowódcy kzaop - natarcie/	148

3.12.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki 21 BZ /dla dowódcy kzaop - natarcie/	152
3.13. Wzór.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki brygady /dla dowódcy krem - obrona/	155
3.14.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki 21 BZ /dla dowódcy krem - obrona/	159
3.15. Wzór.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki brygady /dla do wódcy krem natarcie/	162
3.16.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki 21 BZ /dla dowódcy kmed - natarcie/	165
3.17. Wzór	Zarządzenie bojowe szefa logistyki brygady /dla do wódcy kmed - obrona/	168
3.18.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki 21 BZ /dla do- wódcy kmed - obrona/	171
3.19. Wzór.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki brygady /dla dowódcy kmed - natarcie/	173
3.20.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki 21 BZ /dla dowódcy kmed - natarcie/	176

B. DYWIZJA

3.21. Wzór.	Wstępne zarządzenie szefa logistyki dywizji /dla szefa logistyki brygady/	179
3.22.	Wstępne zarządzenie szefa logistyki 7 DZ /dla szefa logistyki 21 BZ/	181
3.23. Wzór.	Zarządzenie szefa logistyki dywizji /dla szefa logistyki brygady/	183
3.24.	Zarządzenie szefa logistyki 7D /dla szefa logistyki 21 BZ/	187

3.25.	Wzór. Wstępne zarządzenie bojowe szefa logistyki dywizji /dla dowódców oddziałów logistycznych/	191
3.26.	Wstępne zarządzenie bojowe szefa logistyki 7 DZ /dla dowódcy bzaop/	193
3.27.	Wstępne zarządzenie bojowe szefa logistyki 7 DZ dla dowódcy bre.....	195
3.28.	Wstępne zarządzenie bojowe szefa logistyki 7 DZ /dla dowódcy bmed/	197
3.29.	Wzór. Zarządzenie bojowe szefa logistyki dywizji /dla dowódcy bzaop - obrona/	199
3.30.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki 7DZ /dla dowódcy bzaop - obrona/	202
3.31.	Wzór. Zarządzenie bojowe szefa logistyki dywizji /dla dowódcy bzaop - natarcie/	206
3.32.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki 7 DZ /dla dowódcy bzaop - natarcie	209
3.33.	Wzór. Zarządzenie bojowe szefa logistyki dywizji /dla dowódcy brem - obrona/	213
3.34.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki 7 DZ /dla dowódcy brem - obrona/	217
3.35.	Wzór. Zarządzenie bojowe szefa logistyki dywizji /dla dowódcy brem - natarcie/	220
3.36.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki 7 DZ /dla dowódcy brem - natarcie/	233
3.37.	Wzór. Zarządzenie bojowe szefa logistyki dywizji /dla dowódcy bmed - obrona/	226
3.38.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki 7 DZ /dla dowódcy bmed - obrona/	229

3.39.	Wzór. Zarządzenie bojowe szefa logistyki dywizji /dla dowódcy bmed - natarcie/	231
3.40.	Zarządzenie bojowe szefa logistyki 7 DZ /dla dowódcy bmed - natarcie/	234

IV. Punkty logistyczne w rozkazach bojowych i zarządzeniach bojowych szefów rodzajów wojsk

A. BRYGADA

4.1.	Wzór. Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" /w rozkazie bojowym brygady/	236
4.2.	Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" do "Rozkazu bojowego 21 BZ"	239
4.3.	Wzór. Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" /w zarzą- dzeniach bojowych szefów rodzajów wojsk/ BZ .	241
4.4.	Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" do "Zarzą- dzenia bojowego szefa artylerii 21 BZ.....	247
4.5.	Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" do "Zarzą- dzenia bojowego szefa saperów 21 BZ"	252

B. DYWIZJA

4.6.	Wzór. Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" /w rozkazie bojowym dywizji/	256
4.7.	Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" do "Rozkazu bojowego 7 DZ"	259
4.8.	Wzór. Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" /w zarzą- dzeniach bojowych szefów rodzajów wojsk/ DZ .	261
4.9.	Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" do "Zarządzenia bojowego szefa OPL 7DZ"	267

- 4.10. Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" do
Zarządzenia bojowego szefa artylerii 7 DZ" .. 271

V. Logistyczne dokumenty sprawozdawcze

- 5.1. Wzór. Meldunek o sytuacji logistycznej brygady..... 275
5.2. Meldunek o sytuacji logistycznej 21 BZ..... 280
5.3. Wzór. Meldunek o sytuacji logistycznej dywizji 285
5.4. Meldunek o sytuacji logistycznej 7 DZ..... 290

*Szef logistyki zarządza procesem
zabezpieczenia logistycznego wojsk
oraz dowodzi /w imieniu dowódcy/
jednostkami logistycznymi.*

(E.N.)

Wstęp

Napoleon Bonaparte twierdził, że na świecie istnieje tylko jedna alternatywa: rozkazywać albo słuchać. Maksyma ta, pomimo dużego upływu czasu, nie straciła swojej aktualności współcześnie, a wręcz przeciwnie, stała się jedną z głównych determinat skutecznego prowadzenia walk, bitew i operacji. Nakłada ona wysoką dyscyplinę wykonawczą, zarówno na tych, którzy rozkazują, jak i tych którzy te rozkazy wykonują. Dla uzyskania pełnego obrazu tego problemu należy na niego ponadto spojrzeć przez pryzmat logistyki, bowiem wg Johanna Gerbera "logistyka jest wozem wojny".

Wojska walczące na współczesnym polu walki wymagają skutecznego tzn. odpowiadającego kryterium "4 x W" /właściwy czas, właściwa ilość, właściwa jakość oraz właściwe miejsce dostawy lub usługi/ zasilania dostawami zaopatrzenia oraz świadczenia bardzo szerokiej gamy usług specjalistycznych i gospodarczo-bytowych. Jak wskazują liczne przykłady z minionych wojen, przerwanie ciągłości tego zasilania oraz świadczenia usług powoduje bardzo szybką utratę zdolności bojowej wojsk. Oczywiście więc staje się fakt, że kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk walczących wymaga wysokiego profesjonalizmu, a więc skutecznego działania zarówno organów logistycznych, jak też wykonawców zadań związanych z zaopatrywaniem wojsk oraz ich zabezpieczeniem technicznym i medycznym, a ponadto na szczeblu operacyjnym zabezpieczeniem komunikacyjnym oraz utrzymaniem infrastruktury wojskowej.

Szeroki wachlarz dostaw zaopatrzenia i usług logistycznych niezbędnych wojskom na współczesnym polu walki powoduje, że ich realizacja wymaga precyzyjnego planowania, organizowania, pobu-

dzania i inicjowania, a także kontroli i nadzoru. Przedsięwzięcia te stanowią treść kierowania procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk walczących.

*

Skrypt zawiera podstawy teorii kierowania procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w brygadzie i dywizji zmechanizowanej oraz wszystkie zasadnicze dokumenty logistyczne /w tym w formie rozwiniętej/ opracowywane przez organy logistyczne w czasie zarządzania procesem zabezpieczenia logistycznego walczących pododdziałów /oddziałów/ oraz dowodzenia jednostkami logistycznymi.

Opracowanie przeznaczone jest dla studentów studiów zasadniczych oraz słuchaczy kursów podyplomowych prowadzonych w Akademii Obrony Narodowej.

I. OGÓLNE WIADOMOŚCI O KIEROWANIU PROCESEM ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO WOJSK W BRYGADZIE I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

1.1. Właściwości kierowania

Istota kierowania procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w brygadzie i dywizji wyraża się w ciągłym i zorganizowanym oddziaływaniu szefa logistyki na bezpośrednio podległe jemu organy kierowania i jednostki logistyczne, a także organy logistyczne niższych szczebli dowodzenia w celu zapewnienia walczącym pododdziałom /oddziałom/ skutecznej realizacji dostaw zaopatrzenia oraz świadczenia usług specjalistycznych i gospodarczo-bytowych.

Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk realizowane jest w formie zarządzania i dowodzenia.

Szef logistyki brygady /dywizji/ zarządza procesem dostaw zaopatrzenia oraz świadczenia usług wykonywanych na rzecz walczących pododdziałów /oddziałów/ oraz dowodzi jednostkami logistycznymi.

Potrzeba dowodzenia jednostkami logistycznymi /w brygadzie - kompaniami: zaopatrzenia, remontową i medyczną; w dywizji - batalionami: zaopatrzenia, remontowym i medycznym/ przez szefa logistyki - zastępcę dowódcy spowodowana jest istnieniem tzw. "progów skuteczności sterowania", które ograniczają liczbę podległych bezpośrednio podwładnych. W przypadku brygady /dywizji/, zgodnie z etatem, dowódcy bezpośrednio podlega kilkunastu /kilkudziesięciu/ podwładnych. W związku z tym szef logistyki przejmując dowodzenie nad pododdziałami /oddziałami/ logistycznymi przyczynia się do zwiększenia skuteczności dowodzenia.

Z kolei zarządzanie procesem zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/ ogólnowojskowych i rodzajów wojsk wynika z podległości funkcjonalnej ich szefów logistyki szefowi logistyki brygady /dywizji/.

Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w brygadzie i dywizji wyraża się w realizacji funkcji związanych z:

- przygotowaniem oraz utrzymaniem jednostek /pododdziałów i oddziałów/ i urządzeń logistycznych w gotowości do działania;
- opracowywaniem informacji o stanie posiadanych sił i środków logistycznych;
- precyzowaniem celu i koncepcji zabezpieczenia logistycznego wojsk;
- ustalaniem etapów i wariantów działania jednostek i urządzeń logistycznych oraz podejmowaniem decyzji;
- pozyskiwaniem zasobów ludzkich dla organów, jednostek i urządzeń logistycznych, a także środków bojowych i materiałowych oraz uzbrojenia i sprzętu wojskowego /UiSW/ dla zabezpieczanych wojsk;
- planowaniem zabezpieczenia logistycznego wojsk i stawianiem zadań wykonawcom /organom, jednostkom i urządzeniom logistycznym/;
- organizowaniem współdziałania wojskowo-cywilnego;
- zapewnieniem warunków dla właściwego zrozumienia przez wszystkich zainteresowanych zadań i celu zabezpieczenia logistycznego realizowanego na rzecz walczących wojsk;
- pobudzaniem podwładnych do działania oraz wyzwalaniem u nich inicjatywy;
- organizowaniem procesu kierowania oraz sprawowaniem funkcji kierowniczych w systemie logistycznym brygady /dywizji/;
- kontrolą wykonania zadań.

Reasumując, w treści kierowania procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w brygadzie i dywizji można wydzielić cztery główne funkcje: planowanie, organizowanie, pobudzanie i inicjowanie oraz kontrolowanie.

Planowanie jest rozwinięciem i sprecyzowaniem /udokładnieniem/ treści zawartych w prognozach /np. potrzeb zaopatrzeniowych wojsk, strat w U i SW, strat sanitarnych itp./ oraz koncepcji zabezpieczenia logistycznego wojsk. Podstawowymi dokumen-

tami planistycznymi są plany zabezpieczenia logistycznego wojsk oraz harmonogramy.

Plany zabezpieczenia logistycznego wojsk zawierają zbilansowanie zadań i nakładów, jakich będzie wymagało ich wykonanie, źródła ich pokrycia oraz terminy i miejsce realizacji.

Harmonogramy są dokumentami o charakterze koordynacyjnym. Mogą być opracowywane jako oddzielne dokumenty, bądź stanowić część składową planów zabezpieczenia logistycznego wojsk. Opracowywane są wówczas, kiedy planowane przedsięwzięcia logistyczne wymagają dokładnego skoordynowania w czasie.

Organizowanie polega na utworzeniu struktury działania, która ma być przedmiotem kierowania /zarządzania i dowodzenia/. Obejmuje ono:

- przygotowanie, ugrupowanie, rozmieszczenie i przemieszczenie jednostek i urządzeń logistycznych;
- wyznaczenie, przygotowanie i utrzymanie sieci dróg dowozu i ewakuacji na obszarze /w rejonie/ planowanych działań wojsk;
- zorganizowanie obrony i ochrony jednostek i urządzeń logistycznych.

Właściwie zorganizowane zabezpieczenie logistyczne wojsk powinno zapewnić racjonalne wykorzystanie /wyzyskanie/ posiadanego potencjału logistycznego, operatywne manewrowanie posiadanymi siłami i środkami logistycznymi oraz sprawne i skryte kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk, a także zachowanie żywotności systemu logistycznego brygady /dywizji/.

Pobudzanie i inicjowanie polega na umiejętnym doborze metod działania, które umożliwiają sprawne wykonanie zadań przygotowanych /wypracowanych/ podczas planowania i organizowania zabezpieczenia logistycznego wojsk, lub inaczej mówiąc doprowadzą do osiągnięcia celu kierowania. Obejmują one: rozkazywanie, współdziałanie oraz motywowanie.

Rozkazywanie realizowane jest przez wydawanie: zarządzeń bojowych szefa logistyki oraz zarządzeń szefa logistyki brygady /dywizji/, a także poleceń i wytycznych.

Współdziałanie realizowane jest poprzez koordynowanie oraz współpracę.

Motywowanie ma na celu kształtowanie pozytywnego stosunku wykonawców do wykonywania zadań służbowych. Realizowane jest przy pomocy bodźców ekonomicznych i pozaekonomicznych.

Kontrolowanie umożliwia porównanie rezultatów działania z opracowanymi wcześniej planami. Obejmuje:

- wizyty /lustracje/;
- samokontrolę;
- rozliczanie;
- nadzór służbowy.

Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk z teoretycznego punktu widzenia może być realizowane następującymi sposobami:

- przez cele;
- przez zadania;
- przez czynności /instruowanie/^{1/}.

To, który z wymienionych sposobów kierowania będzie stosowany w brygadzie /dywizji/ zależy przede wszystkim od profesjonalizmu organów kierowania oraz od stanu wiedzy i umiejętności wykonawców, a ponadto czasu jakim organy logistyczne będą dysponowały na planowanie i organizowanie zabezpieczenia logistycznego wojsk. Istotnym bowiem jest, aby koncepcja /zamiar/ zabezpieczenia logistycznego wojsk na wszystkich szczeblach dowodzenia wypracowana była możliwie w jak najkrótszym czasie. Dzięki temu, bezpośredni wykonawcy zadań logistycznych będą mieli więcej czasu na ich przygotowanie i zrealizowanie.

Ocenia się, że na szczeblu brygady i dywizji najczęstszymi sposobami kierowania procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk

1/ Por. E.Nowak: Kierowanie systemem logistycznym w walce i operacji "przez cele, zadania i czynności", w "Problemach zabezpieczenia logistycznego wojsk w walce i operacji". AON, 1994r, s. 65-77.

będą: "przez czynności" /instruowanie/ oraz "przez zadania". Natomiast sposób "przez cele" wyrażający "Co wykonać" i "Kto ma wykonać" będzie raczej występował w relacji dowódca - szef logistyki brygady /dywizji/.

1.2. Logistyczne organy kierowania brygady /dywizji/

Logistyczne organy kierowania /dowódczo-sztabowe/ stanowią "aparatus" dowódcy brygady /dywizji/ w zakresie zarządzania procesem zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/ i dowodzenia jednostkami logistycznymi.

W brygadzie zmechanizowanej do logistycznych organów kierowania należą: szef logistyki - zastępca dowódcy brygady i podlegające jemu bezpośrednio sekcje: organizacji i szkolenia, zaopatrzenia, eksploatacji /techniczna/ oraz szef służby zdrowia, natomiast w dywizji - szef logistyki - zastępca dowódcy dywizji i podległe jemu bezpośrednio wydziały: organizacji i szkolenia, zaopatrzenia, eksploatacji /techniczny/ oraz szef służby zdrowia.

Szef logistyki brygady /dywizji/ jest bezpośrednim przełożonym dowódców jednostek /pododdziałów, oddziałów/ logistycznych, natomiast szefowie pionów funkcjonalnych/ zaopatrzenia, eksploatacji i medycznego/ - każdy w swoim pionie, dla dowódców jednostek logistycznych są przełożonymi funkcjonalnymi.

Sekcja /wydział/ organizacji i szkolenia jest bezpośrednim organem wykonawczo-koncepcyjnym szefa logistyki brygady /dywizji/. Jej /jego/ podstawowym zadaniem jest organizacja i utrzymanie ciągłości funkcjonowania systemu logistycznego brygady /dywizji/ przez zarządzanie procesami logistycznymi realizowanymi na rzecz walczących wojsk oraz dowodzenie kompaniami /batalionami/: zaopatrzenia, remontową i medyczną.

Sekcja /wydział/ zaopatrzenia organizuje przedsięwzięcia związane z zaopatrywaniem pododdziałów /oddziałów/ brygady /dywizji/ w środki bojowe i materiałowe oraz świadczeniem usług

gospodarczo-bytowych. Bezpośrednim realizatorem tych przedsięwzięć jest kompania /batalion/ zaopatrzenia.

Sekcja /wydział/ eksploatacji organizuje przedsięwzięcia związane z eksploatacją i remontem uzbrojenia i sprzętu wojkowego /U i SW/ oraz zaopatrywaniem pododdziałów /oddziałów/ w U i SW, a także w techniczne środki materiałowe. Bezpośrednim realizatorem tych przedsięwzięć jest kompania /batalion/ remontowa.

Szef służby zdrowia brygady /dywizji/ organizuje przedsięwzięcia leczniczo-ewakuacyjne /na rzecz rannych i chorych/ oraz przedsięwzięcia sanitarnohigieniczne i przeciwepidemiczne, a także zaopatrywanie pododdziałów /oddziałów/ brygady /dywizji/ w sprzęt i materiały medyczne. Bezpośrednim realizatorem tych przedsięwzięć jest kompania /batalion/ medyczna.

1.3. Rozmieszczenie logistycznych organów kierowania na stanowiskach dowodzenia

W brygadzie zmechanizowanej logistyczne organy kierowania rozwijają się i pracują na stanowisku dowodzenia /SD/ brygady tworząc centrum kierowania zabezpieczeniem logistycznym stanowiska dowodzenia /CKZL SD/. CKZL SD jest rozwijane w jednym z sektorów stanowiska dowodzenia. Praca w CKZL SD organizowana jest w systemie dwuzmianowym przez całą dobę. Jeżeli brygada będzie organizowała wysunięte stanowisko dowodzenia /WSD/, a sytuacja logistyczna wojsk walczących będzie tego wymagała, na WSD mogą być wydzieleni przedstawiciele z CKZL SD. Ich zadanie będzie z reguły polegało na koordynacji przedsięwzięć realizowanych przez pododdziały logistyczne batalionów oraz pododdziały i urządzenia logistyczne brygady.

W dywizji zmechanizowanej logistyczne organy kierowania rozwijają się i pracują na dwóch stanowiskach. SD i ZSD dywizji. Na SD rozwija się CKZL SD, a na ZSD zespół zabezpieczenia logistycznego /ZZL ZSD/. Sprawna organizacja pracy logistycznych organów kierowania dywizji wymaga podzielenia ich na trzy zasadnicze części.

Pierwsza część to grupa operacyjna szefa logistyki dywizji. Stanowi ona tzw. rzut ruchomy szefa logistyki. W jej skład wchodzi około 70% stanu osobowego logistycznych organów kierowania dywizji. Zasadą jest, że grupa ta pracuje zawsze z szefem logistyki, tworząc wraz ze stałą obsadą logistyczną stanowiska dowodzenia /zapasowego stanowiska dowodzenia/ CKZL SD.

Drua i trzecia część logistycznych organów kierowania dywizji stanowią stałe obsady logistyczne SD i ZSD. W ich skład wchodzi po ok. 15 % stanu osobowego logistycznych organów kierowania. Zadaniem ich jest przygotowanie pod względem technicznym i organizacyjnym warunków do pracy CKZL SD na jednym z dwóch stanowisk dowodzenia rozwijanych w dywizji. Jeżeli kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk odbywa się z CKZL rozwiniętego na SD, ZZL ZSD pełni /relatywnie/ funkcje spoczywające na organach zapasowych stanowisk dowodzenia. W tym celu ZZL ZSD dywizji prowadzi niezbędną dokumentację logistyczną /otrzymuje ją gotową bądź współuczestniczy w jej opracowaniu w CKZL SD/ umożliwiającą sprawne przyjęcie grupy operacyjnej szefa logistyki /w przypadku zmiany miejsca pracy SD/ i rozwinięcie CKZL SD.

W tym czasie stała obsada logistyczna SD przejmuje rolę ZZL ZSD, a byłe SD staje się ZSD dywizji.

Jeżeli dywizja zmechanizowana będzie rozwijać WSD, wydzielenie na nie przedstawicieli logistycznych organów kierowania odbywać się będzie na tych samych zasadach jak w brygadzie.

1.4. Udział szefa logistyki w procesie decyzyjnym dowódcy

Pomyślne prowadzenie walki /działań bojowych/ przez brygadę /dywizję/ w bardzo dużej mierze zależy od operatywności dowodzenia wojskami. Polega ona m.in. na skracaniu czasu planowania i organizowania działań. W brygadzie /dywizji/ uzyskuje się to poprzez udział znacznej liczby osób dowództwa /w tym szefa logistyki/ i sztabu w procesie wypracowania decyzji o /"do"/ działaniach bojowych /obronie, natarciu, marszu, przewozie/. W tym

celu m.in. szef logistyki - zastępca dowódcy w okresie przygotowania działań wzywany jest do CDB SD.

Szef logistyki udając się do CDB SD powinien dobrze znać aktualną sytuację logistyczną brygady /dywizji/ oraz możliwości wykonawcze podległych jednostek i urządzeń logistycznych, a także zakres przedsięwzięć logistycznych realizowanych na rzecz brygady /dywizji/ przez przełożonego. Informacje te bowiem mogą być potrzebne dowódcy w czasie wypracowywania zamiaru. W CDB SD szef logistyki jest zapoznawany przez dowódcę /lub szefa sztabu/ z rozkazem bojowym przełożonego, zamiarem dowódcy o działaniach, a także otrzymuje wytyczne do wypracowania koncepcji zabezpieczenia logistycznego wojsk.

W ustalonym przez szefa sztabu czasie, szef logistyki swoją koncepcję zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/ w planowanej walce /działaniach bojowych/ przedstawia dowódcy brygady /dywizji/ do zatwierdzenia. Koncepcja ta może być przedstawiona w formie tzw. pełnego lub skróconego meldunku danych, albo w formie udzielenia odpowiedzi na wcześniej postawione przez dowódcę pytania.

W meldunku danych szef logistyki z reguły przedstawia: główne zadania zabezpieczenia logistycznego wojsk w planowanych działaniach bojowych, rozmieszczenie i sposób przemieszczania w toku działań bojowych jednostek i urządzeń logistycznych, propozycję układu i przebiegu dróg dowozu i ewakuacji /w tym dróg ewakuacji technicznej/, bilans potrzeb i możliwości zaopatrywania pododdziałów /oddziałów/ w środki zaopatrzenia masowego zużycia, kolejność i sposoby zaopatrywania pododdziałów /oddziałów/ pierwszego rzutu brygady /dywizji/, organizację zasadniczych przedsięwzięć zabezpieczenia technicznego i zabezpieczenia medycznego, zakres współdziałania wojskowo-cywilnego, a także wnioski i propozycje.

We wnioskach szefa logistyki powinny znajdować się m.in. propozycje dotyczące wyzyskania potencjału logistycznego przeciwnika w procesie zasilania pododdziałów /oddziałów/ brygady /dywizji/.

II. PLANOWANIE ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO WOJSK W BRYGADZIE I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

2.1. Ogólne właściwości planowania procesu zabezpieczenia logistycznego wojsk

Planowanie procesu zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/ rozpoczyna się w okresie przygotowania brygady /dywizji/ do walki /działań bojowych/. Przebieg tego planowania w dużym stopniu zależy od przyjętej w brygadzie /dywizji/ metody pracy dowództwa i sztabu tzn. czy stosowana jest metoda kolejnego, czy też równoległego przygotowania działań. Cechą charakterystyczną metody kolejnego przygotowania działań jest to, że po zakończeniu planowania na jednym szczeblu dowodzenia, następuje przekazanie zadań podległym szczeblom organizacyjnym. W związku z tym proces zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/ rozpoczyna się z chwilą otrzymania przez brygadę /dywizję/ rozkazu bojowego oraz zarządzenia szefa logistyki dywizji /związku operacyjnego/. Metodę tę stosuje się w warunkach posiadania przez brygadę /dywizję/ dostatecznej ilości czasu na organizowanie walki /działań bojowych/.

Natomiast metoda równoległego przygotowania działań stosowana jest w przypadku napiętych terminów związanych z planowaniem i organizowaniem walki. Powoduje to, że we współczesnych warunkach prowadzenia działań bojowych staje się ona metodą podstawową.

W przypadku zastosowania w brygadzie /dywizji/ metody równoległego przygotowania działań, planowanie zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/ rozpoczyna się z chwilą wpłynięcia do centrum dowodzenia bojowego stanowiska dowodzenia /CDB SD/ wstępnego zarządzenia bojowego, a do centrum kierowania zabezpieczeniem logistycznym stanowiska dowodzenia /CKZL SD/ - wstępnego zarządzenia szefa logistyki dywizji /związku operacyjnego/.

2.2. Zakres i kolejność pracy logistycznych organów kierowania w czasie planowania zabezpieczenia logistycznego oddziałów /pododdziałów/

Niezależnie od stosowanej /przyjętej/ w brygadzie /dywizji/ metody przygotowania działań, z chwilą rozpoczęcia procesu planowania walki /działań bojowych/ szef logistyki wzywany jest do CDB SD, gdzie zostaje zapoznany z zadaniem bojowym.

W tym czasie dowódca brygady /dywizji/ analizując otrzymane zadanie oraz oceniając sytuację bojową może zadawać /zadaje/ szefowi logistyki pytania dotyczące problemów logistycznych, uściślenie których jest jemu niezbędne do sprecyzowania zamiaru. Następnie szef logistyki zostaje zapoznany z zamiarem oraz otrzymuje od dowódcy wytyczne do przygotowania koncepcji zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/ w planowanej walce /działaniach bojowych/. W wytycznych dowódca najczęściej wskazuje gdzie skupić główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/, a ponadto może wskazać pożądaną kolejność uzupełniania zasadniczych rodzajów środków bojowych i materiałowych w pododdziałach /oddziałach/ oraz realizacji usług specjalistycznych.

Po uzyskaniu powyższych informacji szef logistyki brygady /dywizji/ analizuje zamiar dowódcy, określa przedsięwzięcia do natychmiastowego wykonania, kalkuluje czas, prowadzi ogólną ocenę sytuacji logistycznej oraz wypracowuje koncepcję zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/.

Z chwilą zatwierdzenia "koncepcji" przez dowódcę brygady /dywizji/ staje się ona "zamiarem logistycznym". Na jego podstawie szef logistyki udziela szefom pionów funkcjonalnych /koordynacyjnego, zaopatrzenia, technicznego i medycznego/ wytycznych do planowania procesu dostaw zaopatrzenia oraz świadczenia usług specjalistycznych i gospodarczo-bytowych na rzecz pododdziałów /oddziałów/ przygotowujących się do walki /działań bojowych/.

W procesie planowania zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/ brygady /dywizji/ dokonywana jest szczegółowa ocena sytuacji logistycznej, oceniane są warunki terenowe i atmosferyczne oraz dokonywane są niezbędne uzgodnienia wypracowywanych rozwiązań z szefem sztabu, szefami rodzajów wojsk, a w razie potrzeby również z przedstawicielami administracji państwowej i terenowej.

2.2.1. Analiza zamiaru dowódcy, określenie przedsięwzięć do natychmiastowego wykonania oraz kalkulacja czasu

Mając na uwadze treść zadania bojowego oraz analizując zamiar dowódcy brygady /dywizji/ szef logistyki powinien zrozumieć intencję dowódcy w zakresie przewidywanego ugrupowania bojowego pododdziałów /oddziałów/ oraz kolejności ich użycia w walce. Analiza zamiaru dowódcy oraz ocena sytuacji logistycznej powinny umożliwić szefowi logistyki ustalenie ogólnych potrzeb zaopatrzeniowych i usługowych pododdziałów /oddziałów/ i wynikających z nich zadań dla jednostek i urządzeń logistycznych w poszczególnych etapach walki /działań bojowych/.

Wnioski z przeprowadzonej analizy powinny również umożliwić ustalenie głównych zadań zabezpieczenia logistycznego wojsk jakie potrzeba zrealizować w okresie przygotowania oraz w toku walki /działań bojowych/, a także wyłonienie przedsięwzięć pilnych, które należy niezwłocznie przekazać w postaci zarządzeń przygotowawczych. Treść przedsięwzięć oraz stopień ich pilności zależeć będzie od rodzaju zadania bojowego, zamiaru dowódcy oraz sytuacji logistycznej brygady /dywizji/.

W następnej kolejności szef logistyki przeprowadza kalkulację czasu w celu określenia terminów wykonania poszczególnych przedsięwzięć zabezpieczenia logistycznego na rzecz przygotowujących się do walki /działań bojowych/ pododdziałów /oddziałów/. W kalkulacji czasu należy uwzględnić również czas na przeprowadzenie rekonesansu logistycznego oraz organizację współdziałania, a także udzielenie pomocy podwładnym i nadzór służbowy.

2.2.2. Ogólna ocena sytuacji logistycznej

Ogólna ocena sytuacji logistycznej ma na celu ustalenie przybliżonych danych dotyczących:

- bilansu zaopatrzenia, obejmującego jego aktualny stan zapasów, planowany dowóz /dostarczenie/ oraz prognozowane zużycie;
- czasu zgromadzenia zapasów zaopatrzenia niezbędnych do wykonania zadania bojowego otrzymanego przez brygadę /dywizję/;
- bilansu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, obejmującego jego aktualny stan zdadności technicznej, planowany odzysk z remontu, ewentualne uzupełnienie nowymi dostawami UiSW oraz jego prognozowane straty;
- liczebności rannych i chorych w punktach opatrunkowych brygady /dywizji/ oraz czasu niezbędnego na ich ewakuację itp.

2.2.3. Koncepcja zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/

Koncepcja zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/ w walce /działaniach bojowych/ powinna zawierać: główne zadania zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/ w okresie przygotowania i w toku walki /działań bojowych/; ugrupowanie i rozmieszczenie jednostek i urządzeń logistycznych, sieć dróg dowozu i ewakuacji /w tym drogi ewakuacji technicznej/; wielkość i czas zgromadzenia zapasów zaopatrzenia niezbędnych do wykonania zadania bojowego; ukompletowanie brygady /dywizji/ w zasadnicze UiSW na początku wykonywania zadania bojowego; czas ewakuacji rannych i chorych z punktów opatrunkowych /BPO, DPO/; przewidywany zakres współdziałania wojskowo-cywilnego; zakres i sposób wyzyskania terenowej infrastruktury logistycznej; prośby, w tym np. dotyczące przydzielenia sił i środków do organizacji obrony i ochrony jednostek i urządzeń logistycznych.

Koncepcja przedstawiana jest dowódcy brygady /dywizji/ przez szefa logistyki w formie meldunku danych logistycznych.

W zależności od stylu pracy dowódcy brygady /dywizji/ i treści jego wytycznych, szef logistyki może przedstawiać tzw. pełną treść koncepcji zabezpieczenia logistycznego wojsk lub jej formę skróconą - według zagadnień określonych wcześniej przez dowódcę. Niekiedy dowódca może ograniczyć się tylko do postawienia szefowi logistyki pytań.

2.2.4. Wytyczne szefa logistyki dla szefów pionów funkcjonalnych do planowania procesu zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/

Wytyczne szefa logistyki udzielane szefom pionów funkcjonalnych /koordynacyjnego, zaopatrzenia, technicznego i medycznego/ do planowania procesu zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/ dotyczą przedstawienia im głównych zadań, w tym terminów ich wykonania, jakie mają być zrealizowane przed oraz w toku walki /działań bojowych/. Ich treść zależeć będzie od konkretnej sytuacji bojowej i logistycznej. Przykładowo zadania szefów poszczególnych pionów mogą dotyczyć:

a/ szefa sekcji /wydziału/ organizacji i szkolenia :

- zorganizowania rekonesansów logistycznych nowych rejonów rozmieszczenia jednostek i urządzeń logistycznych;
- rozpoznania planowanej sieci dróg dowozu i ewakuacji;
- organizacji systemu kierowania procesem zabezpieczenia logistycznego walczących pododdziałów /oddziałów/ itp.

b/ szefa sekcji /wydziału/ zaopatrzenia :

- czasu zgromadzenia określonych wielkości zapasów zaopatrzenia w wybranych pododdziałach /oddziałach/ oraz jednostkach i urządzeniach logistycznych;
- sprecyzowania z przedstawicielami sztabu i rodzajów wojsk wielkości norm zużycia deficytowych rodzajów środków bojowych i materiałowych;
- zorganizowania pozyskiwania określonych rodzajów zaopatrzenia z zasobów terenowej infrastruktury logistycznej;

- realizacji wybranych rodzajów usług gospodarczo-bytowych na rzecz przydzielonych /wspierających/ pododdziałów /oddziałów/ itp.

c/ szefa sekcji technicznej /eksploatacji/:

- intensyfikacji obsług lub remontów wybranych rodzajów UiSW, bądź też czasu odtwarzania zdolności technicznej sprzętu w określonych pododdziałach /oddziałach/;
- zorganizowania dodatkowych urządzeń technicznych do realizacji usług specjalistycznych na rzecz wybranych pododdziałów /oddziałów/;
- wykorzystania terenowych obiektów infrastruktury technicznej w procesie remontu UiSW itp.

d/ szefa służby zdrowia:

- terminu wyewakuowania rannych i chorych z BPO /DPO/;
- wykorzystania określonych obiektów terenowej infrastruktury medycznej w procesie udzielania pomocy medycznej rannym i chorym;
- udziału sił oraz wykorzystania środków służby zdrowia w organizowanych urządzeniach /elementach/ logistycznych, a także w likwidacji skutków uderzeń przeciwnika itp.

2.2.5. Szczegółowa ocena sytuacji logistycznej

Szczegółową ocenę sytuacji logistycznej prowadzą, każdy w swoim pionie, szefowie pionów funkcjonalnych - zaopatrzenia, technicznego /eksploatacji/ i medycznego.

Powinna ona dostarczyć im informacji dotyczących:

a/ szefowi sekcji /wydziału/ zaopatrzenia :

- wielkości potrzeb zaopatrzeniowych wojsk /pododdziałów/;
- źródeł zaopatrzenia w środki bojowe i materiałowe;
- potencjału zaopatrzeniowego, w tym w zakresie świadczenia usług gospodarczo-bytowych, infrastruktury terenowej;
- aktualnych możliwości przewozowych i usługowych kzaop /bzaop/;
- terminów i sposobów dostarczania /dowozu, odbioru/ zaopatrzenia w brygadzie /dywizji/ oraz pododdziałom /oddziałom/;

- wielkości zadań związanych z ewakuacją zaopatrzenia z rejonów zagrożonych przez przeciwnika;
- terminu osiągnięcia gotowości przez kzaop /bzaop/ oraz urządzenia zaopatrzeniowe do realizacji dostaw i usług na rzecz walczących pododdziałów /oddziałów/;

b/ szefowi sekcji /wydziału/ technicznej /eksploatacji/:

- wielkości zadań ewakuacyjno-remontowych UiSW do czasu rozpoczęcia walki /działań bojowych/;
- prognozowanych strat w UiSW w walce /działaniach bojowych/;
- aktualnych możliwości ewakuacyjno-remontowych krem /brem/;
- potencjału technicznego infrastruktury terenowej, który może być wykorzystany w procesie zabezpieczenia technicznego walczących pododdziałów /oddziałów/;
- terminu osiągnięcia gotowości przez krem /brem/ oraz urządzenia techniczne do realizacji zadań na rzecz walczących pododdziałów /oddziałów/;

c/ szefowi służby zdrowia:

- wielkości zadań związanych z ewakuacją rannych i chorych z BPO /DPO/ do czasu rozpoczęcia walki /działań bojowych/;
- prognozowanych strat sanitarnych w walce /działaniach bojowych/;
- aktualnych możliwości leczniczo-ewakuacyjnych kmed /bmed/ oraz przydzielonych pododdziałów medycznych;
- możliwości zaopatrzenia w sprzęt i materiały medyczne;
- potencjału medycznego infrastruktury terenowej, który może być wykorzystany w procesie zabezpieczenia medycznego walczących pododdziałów /oddziałów/;
- terminu osiągnięcia gotowości przez kmed /bmed/, przydzielone pododdziały medyczne oraz rozwinięte urządzenia medyczne do realizacji zadań na rzecz walczących pododdziałów /oddziałów/.

d/ szefowi sekcji /wydziału/ organizacji i szkolenia:

- wielkości potrzeb jednostek logistycznych w zakresie uzupełnienia stanem osobowym;
- ugrupowania i rozmieszczenia jednostek i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/;

- zadań związanych z przeprowadzeniem rekonesansu nowych rejonów rozmieszczenia jednostek i urządzeń logistycznych oraz rozpoznania dróg dowozu i ewakuacji;
- zakresu organizacji obrony i ochrony jednostek i urządzeń logistycznych;
- organizacji pracy logistycznych organów kierowania na SD brygady /dywizji/.

2.2.6. Ocena warunków terenowych i atmosferycznych

Warunki terenowe i atmosferyczne logistyczne organy kierowania brygady /dywizji/ oceniają pod względem:

- możliwości /podatności/ do rozmieszczenia jednostek oraz rozwinięcia urządzeń logistycznych;
- zapewnienia dobrych warunków funkcjonowania /pracy/ urządzeń logistycznych;
- układu i rozwinięcia sieci dróg dowozu i ewakuacji;
- sposobu przygotowania pojazdów mechanicznych do jazdy w terenie;
- możliwości pozyskiwania /wydobywania/ wody;
- sposobu dostarczenia zaopatrzenia walczącym pododdziałom /oddziałom/, ewakuacji rannych i chorych oraz uszkodzonego UisW;
- zakresu dodatkowych usług i świadczeń gospodarczo-bytowych /np. ciepłe umundurowanie, wysokokaloryczne wyżywienie, sprzęt wysokogórski, sprzęt narciarski, środki przeciwmrozeniowe, okulary przeciwsłoneczne itp./;
- sposobu i zakresu organizacji obrony i ochrony jednostek i urządzeń logistycznych, w tym szczególnie maskowania pojazdów, ubezpieczenia kolumn pododdziałów logistycznych itp.

Ocena warunków terenowych prowadzona jest na podstawie mapy, a następnie precyzowana jest w czasie rekonesansu logistycznego planowanych rejonów rozmieszczenia jednostek i urządzeń logistycznych oraz rozpoznania sieci dróg dowozu i ewakuacji.

W ocenie wpływu warunków atmosferycznych na funkcjonowanie /pracą/ jednostek i urządzeń logistycznych uwzględniane są przede wszystkim takie czynniki jak: wielkość i rodzaj opadów, siła wiatru, temperatura, widoczność /pora dnia i nocy/ itp.

2.2.7. Uzgodnienia dokonywane przez logistyczne organy kierowania brygady /dywizji/ w procesie planowania zabezpieczenia logistycznego wojsk

Wiele elementów /zagadnień i problemów/ planu zabezpieczenia logistycznego pododdziałów /oddziałów/ wypracowywanych przez logistyczne organy kierowania brygady /dywizji/ musi być zsynchronizowanych z planem walki /działań bojowych/. Wymagają więc one uzgodnień z szefem sztabu i szefami rodzajów wojsk brygady /dywizji/, a niekiedy również z przedstawicielami administracji państwowej i terenowej.

Z szefem sztabu brygady /dywizji/ uzgodnione są:

- normy zużycia amunicji strzeleckiej, czołgowej, PPK;
- rejony rozmieszczenia jednostek i urządzeń logistycznych;
- układ i przebieg dróg dowozu i ewakuacji oraz organizacja regulacji ruchu na tych drogach;
- rejony przeładunkowe /przekazywania zaopatrzenia/;
- siły i środki łączności na potrzeby organów, jednostek i urządzeń logistycznych;
- organizacja obrony i ochrony jednostek i urządzeń logistycznych.

Z szefem artylerii brygady /dywizji/ uzgodnione są:

- normy zużycia amunicji artyleryjskiej, moździerzowej i rakietowej;
- organizacja dowozu amunicji na stanowiska ogniowe artylerii.

Z szefem saperów brygady /dywizji/ uzgadniane są:

- normy zużycia środków minersko-zaporowych, materiałów wybuchowych i ładunków wydłużonych;
- organizacja dostaw środków inżynieryjno-saperskich.
- sposób przygotowania i utrzymania dróg dowozu i ewakuacji;

- udział specjalistów i sprzętu z ksap /bsap/ w rekonesansach logistycznych, rozpoznania dróg dowozu i ewakuacji oraz grupach likwidacji skutków uderzeń przeciwnika na jednostki i urządzenia logistyczne.

Z szefem obrony przeciwchemicznej brygady /dywizji/ uzgadnia się:

- organizację rozpoznania i likwidacji skażeń w rejonach rozmieszczenia jednostek oraz rozwinięcia urządzeń logistycznych, a także na drogach dowozu i ewakuacji;
- użycie dymów do maskowania jednostek i obiektów logistycznych;
- udział specjalistów i sprzętu z kopchem /bopchem/ w rekonesansach logistycznych, rozpoznaniu dróg dowozu i ewakuacji oraz grupach likwidacji skutków uderzeń przeciwnika na jednostki i urządzenia logistyczne.

Z szefem obrony przeciwlotniczej brygady /dywizji/ uzgadnia się:

- normy zużycia amunicji i rakiet przeciwlotniczych;
- sposoby i zakres obrony przeciwlotniczej jednostek i obiektów logistycznych.

Z przedstawicielami administracji państwowej i terenowej uzgadniane są:

- zakres i sposób wykorzystania terenowej infrastruktury logistycznej;
- udział sił układu pozamilitarnego w realizacji przedsięwzięć logistycznych na rzecz brygady /dywizji/;
- współdziałanie w zakresie likwidacji skutków uderzeń przeciwnika na jednostki i obiekty logistyczne brygady /dywizji/, a także w czasie likwidacji klęsk żywiołowych.

W sytuacji krytycznej /kryzysowej/, przy braku dostatecznej ilości czasu na zastosowanie metody kolejnego lub równoległego przygotowania walki /działań bojowych/ dowódca brygady /dywizji/ może zastosować tzw. metodę dyrektywną. W tym wypadku sam lub wspólnie z szefem sztabu wypracowuje zamiar, określa główne zadania logistyczne i przekazuje je szefowi logistyki do wykonania.

2.3. Plan zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/

Plan zabezpieczenia logistycznego wojsk jest głównym /zasadniczym/ logistycznym dokumentem kierowania w brygadzie /dywizji/. Opracowywany jest w dwóch częściach - graficznej /na mapie/ i opisowej /w postaci legendy do części graficznej/. W brygadzie część graficzna planu opracowywana jest na mapie w skali 1 : 50 000, a w dywizji na mapie w skali 1 : 100 000. Plan ten jest dokumentem decyzyjnym szefa logistyki brygady /dywizji/. Jego szczegółowym rozwinięciem są mapy robocze /z częściami opisowymi/ opracowywane przez szefów pionów funkcjonalnych: zaopatrzenia, eksploatacji i medycznego/ systemu logistycznego brygady /dywizji/.

W części graficznej planu /na mapie/ przedstawia się: rubież styczności wojsk z przeciwnikiem, prawdopodobne kierunki jego działania, rejony zagrożenia działaniami desantów i grup dywersyjno-rozpoznawczych; położenie wojsk własnych, aktualne i planowane rejony ich rozmieszczenia, rubieże zadań bojowych, linie rozgraniczenia, rozmieszczenie SD; rejony rozmieszczenia jednostek i urządzeń logistycznych szczebla nadrzędnego i sąsiadów, drogi dowozu i ewakuacji, w tym ewakuacji technicznej oraz punkty spotkania na tych drogach, rejony rozmieszczenia /faktyczne, zapasowe i planowane/ jednostek i urządzeń logistycznych własnych i szczebla niższego; źródła zaopatrzenia w środki bojowe i materiałowe, rejony przeładunkowe; stacje wyla-

dowania /załadowania/; szpitale wojskowej i społecznej służby zdrowia; zakłady i warsztaty remontowe oraz wykorzystywane urządzenia i obiekty terenowej infrastruktury logistycznej; zasadnicze /zapasowe/ drogi dowozu i ewakuacji; rejony zastrzeżone, zniszczeń, pożarów, zatopień itp. oraz inne przydatne informacje.

W legendzie do części graficznej planu zabezpieczenia logistycznego wojsk ujmuje się wnioski z oceny przeciwnika i jego możliwości oddziaływania na pododdziały /oddziały/ i urządzenia logistyczne; główne zadania zabezpieczenia logistycznego walczących pododdziałów /oddziałów/; bilans środków bojowych i materiałowych masowego zużycia; bilans podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego; bilans prognozowanych strat sanitarnych stanu osobowego; zestawienie wykorzystywanej infrastruktury logistycznej; problemy związane z obroną i ochroną jednostek i urządzeń logistycznych oraz organizację łączności dla potrzeb organów i jednostek logistycznych.

2.4. Dokumentacja planistyczna pionów funkcjonalnych systemu logistycznego brygady /dywizji/

Dokumentacja planistyczna szefów pionów funkcjonalnych /zaopatrzenia, eksploatacji i służby zdrowia/ zawiera informacje szczegółowe dotyczące zaopatrywania pododdziałów /oddziałów/ brygady /dywizji/ oraz ich zabezpieczenia technicznego i zabezpieczenia medycznego.

Szefowie pionów funkcjonalnych systemu logistycznego brygady /dywizji/ swoją dokumentację planistyczną opracowują w części graficznej na mapach roboczych, natomiast opisowej - w zeszytach pracy w formie prognoz, kalkulacji, zestawień, schematów itp.

Szef sekcji /wydziału/ zaopatrzenia brygady /dywizji/ na mapie roboczej oprócz niezbędnych jemu informacji taktycznych nanosi rozmieszczenia pododdziałów /oddziałów/ zaopatrzenia i transportowych oraz rozwinięcia składów zaopatrzenia, a także urządzeń świadczących usługi gospodarczo-bytowe - przełożonego

/szczebla nadrzędnego/ i podwładnych /szczebla niższego/, aktualne i planowane rejony rozmieszczenia kzaop /bzaop/ oraz rozwijanych przez nią urządzeń zaopatrzenia, a także rejony rozmieszczenia jednostek zaopatrzenia wojsk będących w brygadzie /dywizji/ na przydziałach gospodarczych; stacjonarne źródła zaopatrzenia oraz stacje wyładowania z wydzieloną dla brygady /dywizji/ ilością środków bojowych i materiałowych oraz czasem ich wydawania /odbioru/; rejony przeładunkowe /z oznaczeniem kto, kiedy i w jaki sposób je organizuje/; punkty spotkania kolumn z zaopatrzeniem awizowane przez przełożonego i adresowane do podwładnych; urządzenia zaopatrzenia sąsiadów; punkty wydobywania wody dla celów konsumpcyjnych i technicznych; drogi dowozu i ewakuacji; punkty świadczące usługi gospodarczo-bytowe /piekarnie, masarnie, pralnie i łaźnie, punkty handlowe/, a także obiekty /urządzenia/ terenowej infrastruktury logistycznej wykorzystywane w procesie zaopatrywania wojsk brygady /dywizji/.

Legenda /część opisowa/ do mapy roboczej szefa zaopatrzenia powinna zawierać: główne /zasadnicze/ zadania zaopatrywania pododdziałów /oddziałów/ w okresie przygotowania i w toku działań bojowych: kalkulacje potrzeb i możliwości uzupełniania i odtwarzania zapasów zaopatrzenia; organizację dostarczenia /dowozu, wydawania/ środków bojowych i materiałowych; przydziały gospodarcze; organizację działalności gospodarczo-bytowej /w tym: m.in. plan kąpiei i wymiany bielizny, plan zaopatrywania w wodę/.

Szef sekcji /wydziału technicznego/, /eksploatacji/ brygady /dywizji/ na mapie roboczej, oprócz niezbędnych jemu informacji taktycznych nanosi: rejony rozmieszczenia pododdziałów /oddziałów/ remontowych i ewakuacyjnych oraz ugrupowanie /rejony działania/ urządzeń technicznych przełożonego /szczebla nadrzędnego/ i podwładnych /szczebla niższego/; aktualne oraz planowane rejony rozmieszczenia krem /brem/ i PZUS, a także ugrupowanie i rozmieszczenie własnych i przydzielonych urządzeń technicznych; miejsca rozwinięcia /rejony działania/ urządzeń technicznych sąsiadów; drogi ewakuacji technicznej; miejsca /rejony/ przewidy-

wanych masowych strat UiSW; planowane miejsca gromadzenia funduszu remontowego UiSW; źródła zaopatrzenia w techniczne środki materiałowe; zmilitaryzowane warsztaty garnizonowe i rejonowe; zakłady remontowe i inne obiekty /urządzenia/ techniczne infrastruktury terenowej wykorzystywane w procesie zabezpieczenia technicznego wojsk w walce.

Legenda /część opisowa/ do mapy roboczej szefa eksploatacji powinna zawierać: główne /zasadnicze/ zadania zabezpieczenia technicznego wykonywane na rzecz pododdziałów /oddziałów/ w okresie przygotowania i w toku działań bojowych; zestawienie stanu zdolności technicznej UiSW; prognozę strat w UiSW; przydział walczącym pododdziałom /oddziałom/ obiektów technicznych infrastruktury terenowej; organizację ewakuacji uszkodzonego UiSW oraz jego remontu.

Szef służby zdrowia brygady /dywizji/ na mapie roboczej oprócz niezbędnych jemu informacji taktycznych nanosi aktualne i planowane rejony rozwinięcia punktów opatrunkowych przełożonego /szczebla nadrzędnego/ i podwładnych /szczebla niższego/ oraz sąsiadów; przewidywane rejony masowych strat sanitarnych; drogi dowozu i ewakuacji; przydzielone szpitale wojskowej i społecznej służby zdrowia /z liczbą łóżek szpitalnych do jednorazowego i stałego obłożenia/; źródła zaopatrzenia w sprzęt i materiały medyczne; rejony występowania chorób zakaźnych; źródła wody konsumpcyjnej; terenowe stacje pogotowia ratunkowego, krwiodawstwa i sanitarno-epidemiologiczne oraz inne informacje niezbędne w procesie zabezpieczenia medycznego wojsk w walce.

Legenda /część opisowa/ do mapy roboczej szefa służby zdrowia brygady /dywizji/ powinna zawierać: główne zadania zabezpieczenia medycznego realizowane na rzecz pododdziałów /oddziałów/ w okresie przygotowania i w toku działań bojowych; prognozę strat sanitarnych; organizację ewakuacji medycznej; kalkulację potrzeb i możliwości uzupełniania i odtwarzania zapasów środków medycznych, wykaz zasadniczych przedsięwzięć sanitarnohigienicznych i przeciwepidemicznych realizowanych na rzecz pododdziałów /oddziałów/; przydział walczącym pododdziałom

/oddziałom/ obiektów leczniczych oraz sił i środków służby zdrowia na wzmocnienie; podział /przydział/ sił i środków medycznych do urządzeń /elementów/logistycznych organizowanych w brygadzie /dywizji/ itp.

III. ORGANIZOWANIE ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO WOJSK W BRYGADZIE I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

3.1. Właściwości ogólne

Proces organizowania zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/ uzależniony jest przede wszystkim od sytuacji bojowej i logistycznej, rodzaju otrzymanego zadania bojowego, decyzji dowódcy i jego wytycznych udzielonych szefowi logistyki, zakresu zabezpieczenia logistycznego realizowanego na rzecz brygady /dywizji/ przez szczebel nadrzędny, możliwości wykonawczych pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych oraz potencjału terenowej infrastruktury logistycznej, a także warunków terenowych i klimatycznych. Ponadto, na sposób organizowania procesu dostaw zaopatrzenia i świadczenia usług na rzecz wojsk wpływa czas jakim dysponują na to przedsięwzięcie organy, pododdziały /oddziały/ i urządzenia logistyczne.

Właściwie zorganizowane zabezpieczenie logistyczne brygady /dywizji/ powinno zapewnić: racjonalne wykorzystanie posiadanych i przydzielonych zapasów zaopatrzenia, optymalne użycie sił i środków logistycznych, w tym operatywne manewrowanie nimi podczas walki, skuteczne i skryte dowodzenie pododdziałami /oddziałami/ logistycznymi oraz zachowanie żywotności systemu logistycznego brygady /dywizji/.

Organizowanie zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/ obejmuje kompleks przedsięwzięć polegających na:

- przygotowaniu, ugrupowaniu, rozmieszczeniu i przemieszczeniu pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych;
- wyznaczeniu i utrzymaniu dróg dowozu i ewakuacji, w tym ewakuacji technicznej;
- zorganizowaniu obrony i ochrony pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych.

3.2. Przygotowanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych do realizacji dostaw zaopatrzenia i świadczenia usług na rzecz walczących wojsk

Przygotowanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/ do realizacji zadań zabezpieczenia logistycznego na rzecz walczących wojsk jest uzależnione od stopnia ich ukompletowania w chwili otrzymania zadania, możliwości uzupełniania strat i braków w stanie osobowym, sprzęcie i środkach bojowych i materiałowych oraz czasu jakim będą dysponowały na osiągnięcie gotowości do działania.

Obejmuje ono:

- uzupełnienie braków w stanach osobowych oraz uzbrojeniu i sprzęcie wojskowym;
- zgromadzenie zapasów środków bojowych i materiałowych /normatywnych i doraźnych/ w pododdziałach /oddziałach/ brygady /dywizji/ oraz w jednostkach logistycznych;
- wykonanie remontów uzbrojenia i sprzętu wojskowego przez kompanię remontową brygady /batalion remontowy dywizji/;
- przekazanie nadwyżkowego funduszu remontowego do batalionu remontowego dywizji /związku operacyjnego/;
- przygotowanie uzbrojenia i sprzętu wojskowego do użycia w istniejących /przewidywanych/ warunkach atmosferycznych i terenowych;
- wyewakuowanie rannych i chorych do szpitali stacjonarnych lub polowych;
- zorganizowanie lub wydzielenie z pododdziałów /oddziałów/ logistycznych sił i środków przewidzianych do działania w pierwszym rzucie logistycznym;
- przeszkolenie żołnierzy pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych do realizacji oczekujących je zadań.

Zakres przedsięwzięć przygotowawczych realizowanych w pododdziałach /oddziałach/ logistycznych zależy głównie od rodzaju otrzymanego i dotychczas realizowanego przez brygadę /dywizję/ zadania oraz sposobu przejścia do walki.

Przechodzeniu brygady /dywizji/ do działań bez styczności z przeciwnikiem towarzyszy z reguły mniejszy zakres przedsięwzięć przygotowawczych i dostateczna ilość czasu na realizację większości zadań związanych z przygotowaniem do tych działań. Natomiast w przypadku przechodzenia brygady /dywizji/ do natarcia lub obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem wymaga nierzadko jednoczesnego realizowania zadań przygotowawczych oraz zadań wynikających z bieżącego zaopatrywania pododdziałów /oddziałów/, udzielania pomocy medycznej rannym i chorym oraz ewakuacji uzbrojenia i sprzętu wojskowego oraz jego remontu.

W okresie przygotowania brygady /dywizji/ do działań realizuje się również zadania związane z przygotowaniem organów logistycznych do sprawnego zarządzania procesem zabezpieczenia logistycznego walczących wojsk. Obejmuje ono zorganizowanie pracy w centrum kierowania zabezpieczeniem logistycznym /CKWL/, planowanie dostaw zaopatrzenia i świadczenia usług specjalistycznych i gospodarczo-bytowych oraz nawiązanie współdziałania wojskowo-cywilnego.

Przygotowanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych do realizacji zadań zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/ w warunkach szczególnych /np. w górach, terenie leśno-jeziornym, zimą, w mieście itp./ wymaga dodatkowego uwzględnienia sposobów działania wojsk w specyficznym terenie i klimacie.

3.3. Ugrupowanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/ w walce

Ugrupowanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych w walce polega na umiejętnym, w stosunku do istniejącej sytuacji bojowej oraz zamiaru dowódcy, podziale sił i środków logistycznych oraz odpowiednim ich usytuowaniu w ugrupowaniu bojowym brygady /dywizji/ w stosunku do rubieży styczności z przeciwnikiem.

Z reguły pododdziały /oddziały/ i urządzenia logistyczne brygady /dywizji/ ugrupowuje się w dwóch rzutach. W pierwszym rzucie logistycznym /bliżej rubieży styczności z przeciwnikiem/ działają pododdziały /oddziały/ i urządzenia medyczne oraz ewakuacyjno-remontowe. Natomiast w drugim rzucie logistycznym znajdują się pododdziały /oddziały/ i urządzenia logistyczne działające w całym rejonie /pasie/ działania brygady /dywizji/ oraz pododdziały /oddziały/ i urządzenia logistyczne stanowiące odwód szefa logistyki brygady /dywizji/ lub przewidziane do użycia w terminie późniejszym.

3.3.1. Ugrupowanie pododdziałów i urządzeń logistycznych brygady w obronie i natarciu

Sposób ugrupowania pododdziałów i urządzeń logistycznych brygady zależy od otrzymanego przez nie zadania, ugrupowania bojowego brygady, przewidywanego sposobu działania przeciwnika oraz warunków terenowych i atmosferycznych.

W brygadzie walczącej w pierwszym rzucie dywizji pododdziały i urządzenia logistyczne zarówno w obronie jak i natarciu ugrupowuje się w dwóch rzutach logistycznych.

W pierwszym rzucie logistycznym działają:

- kompania medyczna brygady, która za drugorzutowymi batalionami rozwija brygadowy punkt opatrunkowy /BPO/;
- grupy ewakuacyjno-remontowe /GER/ z kompanii remontowej, które działają między pierwszym a drugim rzutem brygady;
- niekiedy transport z amunicją z kompanii zaopatrzenia wydzielany na kierunkach działania batalionów pierwszego rzutu.

W drugim rzucie logistycznym działają:

- kompania zaopatrzenia całością sił /bez części wydzielonej do pierwszego rzutu/ tworząca brygadowy punkt zaopatrzenia /BPZ/;
- kompania remontowa, bez części sił wydzielonych do pierwszego rzutu /GER/, która rozwija punkt zbiórki uszkodzonego sprzętu /PZUS/.

Tabela 1

Orientacyjne normy ugrupowania pododdziałów i urządzeń logistycznych brygady w obronie i natarciu w stosunku do linii styczności wojsk /w km/

Wyszczególnienie	Rodzaj działań	
	obrona	natarcie
I rzut logistyczny		
- GER;	3 - 5	3 - 5
- BPO;	8 - 12	5 - 8
- czołówka materiałowa	5 - 8	6 - 8
II rzut logistyczny		
- kzaop /BPZ/	10 - 15	10 - 12
- krem /PZUS/	10 - 15	do 10

W brygadzie organizującej obronę w drugim rzucie dywizji pododdziały i urządzenia logistyczne ugrupowuje się podobnie jak w brygadzie pierwszorzutowej, niekiedy jednak w jednym rzucie w odległości do 15 km od przewidywanej linii styczności wojsk.

W brygadzie przechodzącej do natarcia po podejściu z głębi, bez zajmowania rejonu wyjściowego, pododdziały i urządzenia logistyczne przemieszczają się w ugrupowaniu marszowym uwzględniającym planowane ich ugrupowanie w toku natarcia.

Brygada zmechanizowana przechodząca do natarcia z bezpośredniej styczności z przeciwnikiem w położeniu wyjściowym może przyjąć następujące ugrupowanie pododdziałów i urządzeń logistycznych:

- a/ za pierwszorzutowymi batalionami:
- BPO na głównym kierunku uderzenia brygady w odległości 3-4 km od rubieży styczności z przeciwnikiem;

- GER i PRT - w odległości do 3 km od linii styczności z przeciwnikiem;

b/ za ugrupowaniem bojowym brygady w odległości 8-12 km od rubieży styczności z przeciwnikiem:

- pozostała część kompanii zaopatrzenia;
- pozostała część kompanii remontowej.

Ugrupowanie pododdziałów i urządzeń logistycznych brygady prowadzącej działania w tzw. warunkach szczególnych często odbiega od zwykle przyjmowanych rozwiązań. Polega to między innymi na:

a/ w natarciu w terenie górzystym /odległości podawane są w godzinach marszu, a nie w kilometrach/:

- BPO rozmieszcza się w odległości 1 - 1,5 godz. marszu od linii styczności z przeciwnikiem;
- BPZ i PZUS rozwija się w odległości 2 - 2,5 godziny marszu od linii styczności z przeciwnikiem.

b/ w terenie lesistym i lesisto-jeziornym pododdziały i urządzenia logistyczne rozmieszcza się bezpośrednio za ugrupowaniem bojowym brygady.

c/ w terenie zurbanizowanym podczas natarcia w głębi miasta, BPO i PZUS rozwija się w pobliżu nacierających pododdziałów, natomiast BPZ rozmieszcza się na skraju miasta.

3.3.2. Ugrupowanie oddziałów i urządzeń logistycznych dywizji w obronie i natarciu

Ugrupowanie oddziałów i urządzeń logistycznych dywizji zależy od jej ugrupowania bojowego, przewidywanego sposobu działania przeciwnika oraz warunków terenowych i atmosferycznych.

W dywizji walczącej w pierwszym rzucie związku operacyjnego oddziały i urządzenia logistyczne zarówno w obronie jak i natarciu ugrupowuje się w dwóch rzutach logistycznych.

W pierwszym rzucie logistycznym dywizji działają:

- batalion medyczny lub jedna z jego kompanii medycznych, a także mogą działać /zamiast etatowego bmed/ kompania medyczna

i kompania szpitalna oraz pluton ewakuacji z batalionu wzmocnienia medycznego przydzielone ze związku operacyjnego, które rozwijają dywizyjny punkt opatrunkowy /DPO/;

- 2-3 grupy ewakuacyjno-remontowe /GER/ i patrol rozpoznania technicznego /PRT/ z batalionu remontowego działające w ugrupowaniu bojowym pierwszorzutowych brygad;
- niekiedy część batalionu zaopatrzenia /tzw. czołówka materiałowa/ z amunicją dla brygad pierwszego rzutu.

W drugim rzucie logistycznym dywizji działają:

- batalion zaopatrzenia bez części sił - /jeżeli wydzielono czołówkę materiałową/ rozwijając dywizyjny punkt zaopatrzenia /DPZ/;
- batalion remontowy /bez części wydzielonej do pierwszego rzutu/, który rozwija dywizyjny punkt zbiórki uszkodzonego sprzętu /PZUS - D/;
- batalion lub kompania medyczna dywizji, bądź batalion wzmocnienia medycznego - bez sił wydzielonych do organizowania DPO, który działa jako odwód medyczny.

W dywizji organizującej obronę w drugim rzucie związku operacyjnego oddziały i urządzenia logistyczne ugrupowują się w jednym rzucie i rozmieszczają za ugrupowaniem bojowym brygad.

W obronie w terenie zurbanizowanym oddziały i urządzenia logistyczne pierwszego rzutu rozmieszczają się za ugrupowaniem bojowym brygad w odległości do 15 km od linii styczności. Drugi rzut logistyczny, zwłaszcza bzaop pozostaje na obrzeżu miasta.

W obronie okrężnej miasta oddziały i urządzenia logistyczne zajmują centralne położenie w stosunku do ugrupowania bojowego dywizji.

W obronie i natarciu w terenie górzystym i lesistym oddziały i urządzenia logistyczne ugrupowują się częściami na poszczególnych kierunkach działania oddziałów dywizji.

Tabela 2

Orientacyjne normy ugrupowania oddziałów i urządzeń logistycznych dywizji w obronie i natarciu w stosunku do linii styczności wojsk /w km/

Wyszczególnienie	Rodzaj działań bojowych	
	obrona	natarcie
I rzut logistyczny		
- 2 - 3 GER	10 - 15	do 10
- PRT	działa w całym	pasie dywizji
- bmed /kmed lub część bwmed/	25 - 30	do 30
- czołówka materiałowa	do 20	do 15
II rzut logistyczny		
- bzaop	25 - 30	do 30
- brem /PZUS/	20 - 30	15 - 20
- bmed /odwód medyczny/	25 - 30	do 20

3.4. Rozmieszczenie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych w ugrupowaniu bojowym brygady /dywizji/

Rozmieszczenie jednostek i urządzeń logistycznych w ugrupowaniu bojowym brygady /dywizji/ polega na ich umiejętnym usytuowaniu w terenie w stosunku do walczących pododdziałów /oddziałów/ przy jednoczesnym zapewnieniu im dogodnych warunków do obrony i ochrony oraz w razie potrzeby szybkiego opuszczenia zajmowanych rejonów.

Pododdziały /oddziały/ i urządzenia logistyczne brygady /dywizji/ w obronie rozmieszcza się na kierunkach najmniej prawdopodobnych uderzeń przeciwnika, natomiast w natarciu na kierunku głównego uderzenia wojsk własnych. Rejony rozmieszczenia pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych powinny być położone w pobliżu dróg samochodowych oraz rękaw szczebla wyższe-

go, posiadać korzystne warunki do rozwinięcia i pracy /z wykorzystaniem elementów terenowej infrastruktury/, maskowania oraz obrony i ochrony.

Tabela 3

Normy rozmieszczenia pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych

Nazwa oddziału	Rozwija urządzenie logistyczne	Powierzchnia rejonu rozmieszczenia /w km ² /	Czas na: /min/	
			rozwi- nięcie	zwinię- cie
Kompania zaopatrzenia	BPZ	4-6	30-40	30
Kompania remontowa	PZUS	0,5	60	45
Kompania medyczna	BPO	0,1-0,2	10-15	30
Batalion zaopatrzenia	DPZ	2 - 25	60	30-40
Batalion remontowy	PZUS	3-4	60-120	90
Batalion medyczny	DPO	1,5	120	120

Pododdziały /oddziały/ i urządzenia logistyczne wydzielone do pierwszego rzutu logistycznego rozmieszcza się między pierwszym a drugim rzutem jednostek bojowych lub na rubieży drugiego rzutu ugrupowania bojowego brygady /dywizji/. Natomiast drugi rzut logistyczny - za drugim rzutem ugrupowania bojowego.

W obronie, poza zasadniczymi rejonami rozmieszczenia pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych, wyznacza się i rozpoznaje po 1-2 rejony zapasowe w odległości 3-5 km od rejonów zasadniczych.

Zależnie od realizowanych zadań, jednostki i urządzenia logistyczne rozmieszcza się w wyznaczonych rejonach pododdziałami lub rozwijają /całością lub częścią sił/ urządzenia logistyczne.

Przy rozmieszczaniu pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych w terenie stosuje się zwykle dwa sposoby:

kierunkowo-przestrzenny i gniazdowy. Stosowanie wymienionych sposobów rozmieszczenia zależy głównie od stopnia zagrożenia przez przeciwnika oraz zakresu wykonywanych zadań w danym rejonie.

Powierzchnia rejonu rozmieszczenia pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych zależy od ich składu organizacyjnego oraz norm rozwinięcia ich elementów w terenie.

3.5. Przemieszczanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/

Przemieszczanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/ w okresie organizowania działań dokonuje się w celu przyjęcia przez nie odpowiedniego ugrupowania i rozmieszczenia w stosunku do ugrupowania bojowego wojsk. W toku działań przemieszczanie jednostek i urządzeń logistycznych wynika z ruchu i manewru wojsk, a także z potrzeby zapewnienia im żywotności.

3.5.1. Przemieszczenie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/ w obronie

Konieczność przemieszczania pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych w okresie organizowania obrony wynika głównie z potrzeby przyjęcia przez nie odpowiedniego ugrupowania oraz rozmieszczenia ich w ugrupowaniu bojowym brygady /dywizji/. Sposób przemieszczenia zależy głównie od sposobu przechodzenia brygady /dywizji/ do obrony oraz zamiaru rozegrania walki.

Jeżeli brygada /dywizja/ przechodzi do obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem istnieje potrzeba dostosowania ugrupowania jednostek i urządzeń logistycznych do ugrupowania obronnego wojsk. Natomiast przejście brygady /dywizji/ do obrony bez styczności z przeciwnikiem wymaga przemieszczenia pododdzia-

łów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych w rejon obrony oraz zajęcie wyznaczonych im rejonów rozwinięcia.

Konieczność przemieszczania pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych w toku obrony wynikać może z bezpośredniego zagrożenia ze strony przeciwnika włamującego się w głąb obrony brygady /dywizji/, skutków oddziaływania jego środków rażenia /skażenia, pożary, minowanie powierzchniowe itp./, potrzeby uchylenia się przed uderzeniem środków napadu powietrznego i broni precyzyjnego rażenia, a także potrzeb realizacji dostaw zaopatrzenia i świadczenia usług na rzecz pododdziałów /oddziałów/ wykonujących kontrataki.

Zmiana rejonów rozmieszczenia następuje przez przemieszczenie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych do rejonów zapasowych lub nowych rejonów, z zachowaniem ciągłości realizacji przedsięwzięć zabezpieczenia logistycznego na rzecz walczących wojsk. W zależności od sytuacji bojowej i logistycznej może się ono odbywać w jednym lub dwóch rzutach.

Decyzję o przemieszczeniu pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych podejmuje dowódca brygady /dywizji/ na wniosek szefa logistyki.

Każda zmiana rejonów rozmieszczenia pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych powinna być poprzedzona rekonesansem logistycznym nowych rejonów rozmieszczenia i dróg dojazdowych. Rekonesans prowadzą z reguły oficerowie sekcji /wydziału/ planowania, zaopatrzenia i eksploatacji oraz przedstawiciele pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/, a także dozymetryści, grupa ochrony oraz niezbędne siły i środki do zapewnienia łączności z CKZL SD. Grupa rekonesansowa rozpoznaje drogę marszu i drogi wewnętrzne planowanego rejonu rozmieszczenia oraz ocenia jego przydatność do zajęcia przez pododdziały /oddziały/ logistyczne, a także ustala miejsca /sektory/ rozwinięcia pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych.

Podczas zmiany rejonu rozmieszczenia, oficerowie grupy rekonesansowej kierują wprowadzaniem sił i środków logistycznych do wyznaczonych im i rozpoznanych sektorów.

3.5.2. Przemieszczanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/ w natarciu

Przemieszczanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/ w natarciu realizowane jest w ślad za nacierającymi wojskami z zachowaniem ustalonych /bezpiecznych/ odległości. Częstotliwość przemieszczania zależy głównie od osiąganego tempa natarcia, aktywności i manewrowości nacierających wojsk, wielkości ponoszonych przez nich strat oraz wielkości zużywanych środków bojowych i materiałowych itp.

W natarciu brygady kompania medyczna rozwija BPO do 2 razy w ciągu doby, przemieszczając się w toku walki z takim wyliczeniem, aby odległość ewakuacji z batalionowych punktów opatrunkowych nie przekraczała 20 km.

Kompania zaopatrzenia rozwija BPZ do 2 razy w ciągu doby. Podczas natarcia przemieszcza się za pododdziałami drugiego rzutu brygady w odległości 10-12 km od rubieży styczności z przeciwnikiem.

Kompania remontowa rozwija PZUS do 2 razy w ciągu doby walki. W toku natarcia przemieszcza się za pododdziałami drugiego rzutu brygady. Pod koniec dnia w odległości 10 km od przedniego skraju, w miejscu zgromadzenia funduszu remontowego, rozwija PZUS.

Czołówka materiałowa z zapasem amunicji przemieszcza się bezpośrednio za batalionami pierwszego rzutu brygady.

GER i PRT podczas natarcia brygady przemieszczają się w ugrupowaniu pierwszego rzutu brygady.

Oddziały i urządzenia logistyczne dywizji zwłaszcza medyczne i zaopatrzenia przemieszczają się zazwyczaj jeden raz w ciągu doby.

Przemieszczanie oddziałów medycznych realizowane jest przez ich kolejne rozwijanie. Polega ono na tym, że w pierwszej kolejności DPO rozwijany jest siłami przydzielonego dywizji bwmed. Rozwinięty tymi siłami DPO powinien zapewnić przyjmowanie rannych i chorych do czasu wykonania zadania bliższego dywizji, natomiast dalsze /do zadania dnia/ udzielanie pomocy medycznej zabezpiecza druga część bwmed lub organiczny batalion medyczny.

Rozwinięty DPO w jednym rejonie pracuje z reguły nie dłużej niż 1-1,5 doby. Jego kolejne użycie przewiduje się po dwóch - trzech dobach od chwili rozwinięcia, jednak dopiero po wyewakuowaniu rannych i chorych oraz odtworzeniu zdolności bojowej.

Batalion zaopatrzenia przemieszcza się 1-2 razy w ciągu doby, rozwijając pod koniec dnia DPZ. Przemieszczenie batalionu w ciągu dnia najczęściej łączy się z dowozem zaopatrzenia do pierwszorzutowych brygad.

Batalion remontowy - częścią sił wydzielonych do grup ewakuacyjno-remontowych przemieszcza się za walczącymi wojskami, natomiast pozostałymi siłami rozwija PZUS w rejonach największych strat w UisW pracując w nim do 10 godzin. Kolejne rozwinięcie PZUS następuje pod koniec dnia w odległości 15-20 km od rubieży styczności wojsk.

3.6. Wyznaczanie i utrzymanie dróg dowozu i ewakuacji

W celu zapewnienia ciągłości dostaw zaopatrzenia oraz ewakuacji materiałowej, medycznej i technicznej, a także dogodnych warunków do przemieszczania drugich rzutów i odwodów brygady /dywizji/ oraz pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych wyznacza się i utrzymuje drogi dowozu i ewakuacji. Drogi te wybiera się spośród istniejącej sieci drogowej.

W brygadzie /dywizji/ na kierunku obrony każdego batalionu /brygady/ pierwszego rzutu przygotowuje się conajmniej jedną zasadniczą drogę dowozu i ewakuacji oraz jedną drogę ewakuacji technicznej. Jedna z zasadniczych dróg dowozu i ewakuacji stanowi zazwyczaj przedłużenie drogi dowozu i ewakuacji /drogi samo-

chodowej/ szczebla wyższego. Zasadnicze drogi dowozu i ewakuacji przebiegają od rejonów rozmieszczenia jednostek i urządzeń logistycznych przełożonego do rejonów rozmieszczenia urządzeń logistycznych batalionów /brygad/ pierwszego rzutu.

W celu umożliwienia manewru przemieszczających się po drogach kolumn zaopatrzenia i wojsk między zasadniczymi drogami dowozu i ewakuacji wyznacza się drogi rokadowe. Przebiegają one na rubieży rozmieszczenia pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych pierwszorzutowych batalionów /brygad/, stanowisk ogniowych artylerii brygadowej /dywizyjnej/, a w sytuacji wystąpienia w pasie obrony brygady /dywizji/ przeszkody wodnej, również przed i za przeszkodą wodną.

W brygadzie /dywizji/ oprócz dróg zasadniczych i rokadowych wyznacza się również drogi zapasowe, w brygadzie jedną, w dywizji jedną-dwie.

Droga zapasowa przeznaczona jest do przejęcia ruchu transportu w sytuacji, gdy korzystanie z drogi zasadniczej będzie niemożliwe.

W pasie działania brygady /dywizji/ wyznacza się i utrzymuje również drogi ewakuacji technicznej. Łączą one miejsca zbiórki uszkodzonego sprzętu batalionów z PZUS brygad, a także PZUS brygad i dywizji. Na drogi ewakuacji technicznej wybiera się z reguły drogi drugorzędne lub przygotowuje drogi na przełaj.

Wyboru dróg dowozu i ewakuacji i ewakuacji technicznej dokonuje szef logistyki wspólnie z szefem saperów, natomiast ich przebieg wymaga akceptacji szefa sztabu brygady /dywizji/. Wymienione drogi utrzymują w stanie przejezdności pododdziały inżynieryjno-drogowe kompanii /batalionu/saperów, natomiast regulację ruchu organizuje sztab brygady /dywizji/ siłami pododdziału ochrony i regulacji ruchu.

Drogi dojazdowe oraz wewnętrzne w rejonach rozmieszczenia pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych utrzymywane są siłami i środkami jednostek logistycznych.

Wyznaczanie i utrzymywanie dróg dowozu i ewakuacji oraz

dróg ewakuacji technicznej w natarciu brygady /dywizji/ jest podobne jak w obronie. Różnica polega na sukcesywnym wydłużaniu się tych dróg w miarę realizacji zadania bojowego, tj. przemieszczania się do przodu nacierających wojsk.

3.7. Obrona i ochrona pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych

Obrona i ochrona pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych ma na celu zapobieżenie niespodziewanemu napadowi przeciwnika oraz zminimalizowanie skutków jego uderzeń. Obejmuje ona: ubezpieczenie, powszechną obronę przeciwlotniczą, zabezpieczenie inżynieryjne, obronę przeciwchemiczną oraz ochronę przeciwpożarową.

Ubezpieczenie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych organizuje się w rejonach ich rozmieszczenia i rozwinięcia oraz podczas przemieszczania.

W rejonach rozmieszczenia i rozwinięcia urządzeń logistycznych ubezpieczenie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych polega na wystawianiu placówek /zwykle w sile wzmocnionej drużyny/ i posterunków wartowniczych oraz wysyłaniu patroli na zagrożone kierunki. Skuteczna realizacja tych przedsięwzięć wymaga wzmocnienia pododdziałów /oddziałów/ logistycznych pododdziałami ogólnowojskowymi. W wypadku braku takiego wzmocnienia, wymienione zadania realizowane są siłami i środkami jednostek logistycznych.

Podczas przemieszczania pododdziałów /oddziałów/ logistycznych do nowych rejonów rozmieszczenia /rozwinięcia/, ich kolumny mogą być ubezpieczane konwojami organizowanymi przez pododdziały piechoty. Zamiast konwojowania, może być organizowane patrołowanie dróg, po których przemieszczają się jednostki logistyczne. W czasie postojów /odpoczynku/, kolumny jednostek logistycznych ubezpieczane są postrunkami ochronnymi.

Konwojowanie kolumn transportowych z zaopatrzeniem prowadzi się w sytuacji dużej aktywności grup dywersyjno-rozpoznaw-

czych lub rozbitych pododdziałów przeciwnika. Prowadzą je specjalnie wydzielone siły z jednostek ogólnowojskowych.

Maskowanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/ ma na celu ich ukrycie przed przeciwnikiem lub wprowadzenie go w błąd co do składu, zamiaru działania i sposobu rozmieszczenia w terenie.

Osiąga się je przez wykorzystanie maskujących właściwości terenu i warunków atmosferycznych, stosowanie etatowych i podręcznych środków maskowniczych, przestrzeganie zasad zaciemniania w nocy, skryte przemieszczanie i rozmieszczanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych oraz stosowanie okresowej zmiany rejonów ich rozmieszczania, a także zachowanie tajemnicy wojskowej.

Przemieszczanie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych do nowych rejonów, jak również przemieszczanie kolumn z zaopatrzeniem, powinno być dokonywane częściami, przy wykorzystaniu warunków ograniczonej widoczności. Kolumny samochodowe w nocy i w warunkach ograniczonej widoczności powinny stosować światła maskujące, noktowizory itp.

Zabezpieczenie inżynieryjne organizuje się i realizuje w celu stworzenia pododdziałom /oddziałom/ i urządzeniom logistycznym dobrych warunków do skrytego przemieszczania i rozwijania w terenie oraz pomyślnego wykonania zadań zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/, a także zwiększenia skuteczności obrony przed wszystkimi środkami rażenia przeciwnika:

Zabezpieczenie inżynieryjne pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych obejmuje:

- rozpoznanie inżynieryjne terenu i obiektów;
- fortyfikacyjną rozbudowę rejonów rozmieszczenia;
- przygotowanie i utrzymanie dróg dowozu i ewakuacji.

Zadania zabezpieczenia inżynieryjnego pododdziały, /oddziały/ i urządzenia logistyczne brygady /dywizji/ wykonują przede wszystkim własnymi siłami i środkami.

W nowo zajęтым rejonie rozwinięcia w pierwszej kolejności, wykonywane są szczeliny przeciwlotnicze i ukrycia dla żołnierzy,

stanowiska ogniowe i obserwacyjne, w następnej kolejności wykonywane są ukrycia dla sprzętu wojskowego oraz środków bojowych i materiałowych.

Pododdziały inżynieryjne brygady /dywizji/ wykonują najbardziej skomplikowane i pracochłonne zadania /głównie w zakresie ukryć dla sprzętu i zaopatrzenia/, a także przygotowują i utrzymują istniejące drogi samochodowe i przeprawy. Do zabezpieczenia przejazdu przez trudne do pokonania odcinki terenu z pododdziałów /oddziałów/ remontowych brygady /dywizji/ wydzielają się ciągniki kołowe i gąsienicowe, pojazdy z osprzętem spycharkowym itp.

Powszechna obrona przeciwlotnicza ma na celu samoobronę jednostek i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/ przed uderzeniami z powietrza. Obejmuje ona: alarmowanie pododdziałów /oddziałów/ o zagrożeniu z powietrza, prowadzenie zorganizowanego ognia do celów powietrznych, maskowanie przed rozpoznaniem z powietrza, rozśrodkowanie, przygotowanie schronów i ukryć przeciwlotniczych oraz likwidację skutków napadu powietrznego.

Powszechną obronę przeciwlotniczą pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych w rejonach rozmieszczenia oraz maszerujących kolumn z zaopatrzeniem organizują ich dowódcy.

Rozpoznanie o zagrożeniu z powietrza prowadzą wyznaczeni obserwatorzy i posterunki obserwacyjne organizowane siłami pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/.

Alarmowanie o zagrożeniu z powietrza organizowane jest na podstawie sygnałów ostrzegania oraz informacji uzyskiwanych z posterunków obserwacyjnych.

Odpieranie ataków środków napadu powietrznego realizuje się przez prowadzenie zorganizowanego ognia do celów niskolecących z posiadanej broni strzeleckiej.

Odpieranie ataku środków napadu powietrznego przeciwnika na maszerujące kolumny oddziałów logistycznych polega na prowadzeniu ognia z broni pokładowej i strzeleckiej przez siły

konwoju oraz siły dyżurne . W tym czasie zwiększa się prędkość jazdy kolumny oraz odstępy między pojazdami.

Po zajęciu rejonu rozmieszczenia przez pododdziały /oddziały/ i urządzenia logistyczne przystępuje się niezwłocznie do maskowania pojazdów oraz wykonywania szczelin przeciwlotniczych, a także ukryć dla ludzi i sprzętu.

Obrona przeciwchemiczna organizuje się i realizuje w celu stworzenia pododdziałom /oddziałom/ i urządzeniom logistycznym brygady /dywizji/ dobrych warunków do wykonania zadań zabezpieczenia logistycznego wojsk w warunkach skażeń promieniotwórczych, chemicznych i biologicznych, maskowania urządzeń /obiektów/ logistycznych dymami, a także zapewnienia im bezpieczeństwa przed promieniowaniem.

Obrona przeciwchemiczna obejmuje: wykrywanie wybuchów jądrowych oraz uderzeń środkami zapalającymi, wykorzystanie indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami, kontrolę napromieniowania i skażenia pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych, zabiegi specjalne umundurowania, uzbrojenia i sprzętu wojskowego, zaopatrzenia, odkażanie i dezynfekcję odcinków terenu, odcinków dróg i obiektów drogowych oraz zabiegi sanitarne żołnierzy, a także wykorzystanie dymów do maskowania jednostek i urządzeń logistycznych.

Wykrywanie wybuchów jądrowych odbywa się w ogólnym systemie obrony przeciwchemicznej. Rozpoznanie skażeń prowadzone jest siłami wyznaczonych w pododdziałach /oddziałach/ posterunków obserwacji skażeń oraz w wypadku przydzielenia sił z kompanii obrony przeciwchemicznej przez drużynę rozpoznania skażeń. Kontrolę stopnia napromieniowania i skażenia żołnierzy prowadzą dozymetryści po wyjściu pododdziału /oddziału/ logistycznego ze skażonego rejonu.

Zabiegi sanitarne rannych i chorych żołnierzy skażonych substancjami promieniotwórczymi lub bojowymi środkami trującymi i zakażonych środkami biologicznymi oraz zabiegi specjalne umundurowania i oporządzenia przeprowadza się w wyznaczonym punkcie

zabiegów sanitarnych, urządzonym w rejonie dywizyjnego punktu opatrunkowego /DPO/.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe organizuje się i realizuje w celu zapobiegania powstawaniu pożarów w rejonie pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych oraz na drogach dowozu i ewakuacji, a w razie ich powstawania skutecznego ich gaszenia.

W rejonach rozmieszczenia pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych powinny być ściśle przestrzegane zasady bezpieczeństwa przeciwpożarowego, przygotowany sprzęt gaśniczy oraz wyznaczane drużyny pogotowia przeciwpożarowego.

W gaszeniu pożarów o małym zasięgu powinien brać udział cały stan osobowy pododdziałów /oddziałów/ logistycznych, nie uczestniczący w realizacji bieżących zadań zabezpieczenia logistycznego, wykorzystując sprzęt przeciwpożarowy i podręczny sprzęt saperski. W wypadku dużych pożarów pododdziały /oddziały/ i urządzenia logistyczne opuszczają zagrożony rejon.

Przedsięwzięcia zabezpieczenia przeciwpożarowego realizują pododdziały /oddziały/ i urządzenia logistyczne głównie własnymi siłami i środkami. W pierwszej kolejności likwiduje się ogniska pożarów zagrażające ludziom, amunicji, materiałom wybuchowym i paliwom płynnym.

*

Przedsięwzięcia obrony i ochrony powinny być realizowane przez jednostki logistyczne brygady /dywizji/ w każdej sytuacji bojowej.

Ocenia się, że zakres przedsięwzięć obrony i ochrony pododdziałów /oddziałów/ i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/ w obronie będzie większy niż w natarciu. Wpływa na to fakt posiadania przez przeciwnika przewagi i inicjatywy oraz relatywnie długi okres pracy jednostek i urządzeń logistycznych w jednym rejonie.

IV. POBUDZANIE I INICJOWANIE PROCESÓW LOGISTYCZNYCH W BRYGADZIE I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

4.1. Właściwości ogólne

Pobudzanie i inicjowanie procesów logistycznych ma na celu stworzenie sprzyjających warunków do skutecznej realizacji zadań logistycznych na rzecz pododdziałów /oddziałów/ w okresie przygotowania i w toku walki /działań bojowych/. W brygadzie /dywizji/ odbywa się ono przez wydawanie oddziałom /pododdziałom/ logistycznym wstępnych zarządzeń bojowych szefa logistyki oraz szefom logistyki niższego szczebla dowodzenia wstępnych zarządzeń szefa logistyki.

W procesie pobudzania i inicjowania ma miejsce również działalność związana z organizowaniem współdziałania oraz motywowaniem podwładnych do skutecznego działania.

4.2. Wstępne zarządzenia bojowe szefa logistyki brygady /dywizji/

Wstępne zarządzenia bojowe szefa logistyki brygady /dywizji/ są wydawane w celu przyspieszenia realizacji pilnych zadań przez podległe jednostki logistyczne. W brygadzie otrzymują je: kzaop, krem i kmed, a w dywizji: bzaop, brem i bmed. Stopień szczegółowości informacji zawartych we wstępnych zarządzeniach bojowych szefa logistyki zależy od treści otrzymanego przez brygadę /dywizję/ zadania bojowego, sytuacji logistycznej i nakazanych terminów wykonania przedsięwzięć związanych z realizacją dostaw zaopatrzenia i usług na rzecz przygotowujących się do walki /działań bojowych/ pododdziałów /oddziałów/.

We wstępnym zarządzeniu bojowym szef logistyki podaje:

- treść zadania bojowego brygady /dywizji/;
- zadania, na wykonaniu których należy skupić główny wysiłek;
- informacje dodatkowe;
- linie rozgraniczenia;

- czas osiągnięcia gotowości do wykonania zadań przez daną jednostkę logistyczną;
- termin i w jaki sposób będzie przekazane zarządzenie bojowe szefa logistyki brygady /dywizji/.

Wstępne zarządzenia bojowe szefa logistyki brygady /dywizji/ opracowywane są dla każdej jednostki /kompanii, batalionu/ logistycznej w formie pisemnej, jednak ich treść przekazywana jest dowódcom jednostek logistycznych przez techniczne środki łączności.

4.3. Wstępne zarządzenia szefa logistyki brygady /dywizji/

Wstępne zarządzenia szefa logistyki brygady /dywizji/ wydawane są w celu uruchomienia procesu planowania zabezpieczenia logistycznego na niższych szczeblach dowodzenia. W brygadzie są one adresowane do szefów logistyki batalionów, a w dywizji do szefów logistyki brygad. Stopień szczegółowości i treść informacji zawartych we wstępnych zarządzeniach szefa logistyki brygady /dywizji/ zależy głównie od rodzaju otrzymywanego zadania bojowego, aktualnej sytuacji logistycznej oraz terminów realizacji siłami brygady /dywizji/ przedsięwzięć związanych z realizacją dostaw zaopatrzenia oraz świadczeniem usług na rzecz pododdziałów /oddziałów/ przygotowujących się do walki /działań bojowych/.

We wstępnym zarządzeniu szef logistyki brygady /dywizji/ podaje:

- aktualne rozmieszczenie jednostek oraz miejsce rozwinięcia urządzeń logistycznych brygady /dywizji/;
- miejsce skupienia przez brygadę /dywizję/ głównego wysiłku zabezpieczenia logistycznego;
- przydzielone przez brygadę /dywizję/ źródła zaopatrzenia i urządzenia logistyczne oraz sposób i zakres ich wykorzystania;
- zadania, na wykonaniu których należy skupić główny wysiłek;

- przydzielone batalionowi /brygadzie/ siły i środki logistyczne z brygady /dywizji/;
- czas gotowości systemu logistycznego do realizacji zadań związanych z zaopatrywaniem, zabezpieczeniem technicznym i medycznym;
- termin i w jaki sposób będzie przekazane zarządzenie szefa logistyki brygady /dywizji/.

Wstępne zarządzenia szefa logistyki brygady /dywizji/ opracowywane są dla każdego batalionu /brygady/ w formie pisemnej, jednak ich treść przekazywana jest szefom logistyki poszczególnych batalionów /brygad/ przez techniczne środki łączności.

4.4. Zarządzenia bojowe szefa logistyki brygady /dywizji/

Zarządzenia bojowe szefa logistyki brygady /dywizji/ są zasadniczymi dokumentami dowodzenia jednostkami logistycznymi. Ich odbiorcami w brygadzie są dowódcy kzaop, krem i kmed, a w dywizji - dowódcy bzaop, brem i bmed.

W zarządzeniu bojowym szefa logistyki brygady /dywizji/ podawane są:

- wnioski z oceny przeciwnika mające wpływ na organizację i realizację zabezpieczenia logistycznego na rzecz walczących pododdziałów /oddziałów/;
- po słowie "zarządzam" treść zadania danej jednostki logistycznej;
- przebieg dróg dowozu i ewakuacji, w tym dróg ewakuacji technicznej;
- sposób organizacji zabezpieczenia logistycznego danej jednostki logistycznej;
- kto przejmuje dowodzenie jednostkami logistycznymi brygady /dywizji/ w przypadku zniszczenia CKZL SD;
- terminy składania meldunków o sytuacji logistycznej.

Zarządzenia bojowe szefa logistyki dywizji opracowywane są dla każdej jednostki /batalionu/ logistycznej w dwóch

egzemplarzach, z których jeden przekazywany jest adresatowi, a drugi pozostaje w CKZL SD. W brygadzie natomiast opracowywane są w jednym egzemplarzu, który pozostaje w CKZL SD, a odbiorcy /dowódcy kzaop, krem, kmed/ treść tych zarządzeń otrzymują w formie ustnej.

4.5. Zarządzenia szefa logistyki brygady /dywizji/

Zarządzenia szefa logistyki brygady /dywizji/ wydawane są w celu przekazania szefom logistyki batalionów /brygad/ treści zasadniczych przedsięwzięć zabezpieczenia logistycznego realizowanych na rzecz danego batalionu /brygady/ oraz innych informacji determinujących proces organizacji zabezpieczenia logistycznego w tych pododdziałach /oddziałach/.

W zarządzeniach szefa logistyki brygady /dywizji/ podawane są:

- organizacja wsparcia batalionu /brygady/ przez siły i środki logistyczne brygady /dywizji/ /miejsce lub rejon działania termin oraz zakres usług na rzecz adresata zarządzenia/;
- zakres, sposób i relacje współdziałania wojskowo-cywilnego;
- przebieg dróg dowozu i ewakuacji, w tym dróg ewakuacji technicznej;
- organizacja zaopatrywania, a w niej: termin zgromadzenia nakazanych zapasów zaopatrzenia; sposób, czas, miejsce lub rejon dostarczania środków bojowych i materiałowych; zaopatrywanie w wodę dla celów spożywczych; wielkość zapasów zaopatrzenia, które należy posiadać na koniec dnia walki;
- organizacja zabezpieczenia technicznego, w tym sposób postępowania z nadwyżkowym funduszem remontowym UiSW;
- organizacja zabezpieczenia medycznego, w tym sposób ewakuacji zakaźnie chorych oraz zaopatrywanie w sprzęt i materiały medyczne;
- terminy składania meldunków logistycznych.

Zarządzenia szefa logistyki dywizji opracowywane są dla każdej brygady w dwóch egzemplarzach. Jeden egzemplarz przekazy-

wany jest adresatowi tzn. szefom logistyki poszczególnych brygad, a drugi pozostaje w CKZL SD. W brygadzie natomiast zarządzenia te opracowywane są w jednym egzemplarzu, który pozostaje w CKZL SD, a odbiorcy /szefowie logistyki bzmot/ treść tych zarządzeń otrzymują w formie ustnej.

4.6. Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" w "Rozkazie bojowym brygady /dywizji/"

Treść punktu "Zabezpieczenie logistyczne" w "Rozkazie bojowym brygady /dywizji/" precyzuje miejsce skupienia przez brygadę /dywizję/ głównego wysiłku zabezpieczenia logistycznego w walce /działaniach bojowych/, rejony rozwinięcia jednostek i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/ oraz normy zużycia zaopatrzenia. Punkt ten jest opracowywany przez organy logistyczne CKZL SD, przy współpracy ze sztabami oraz szefami rodzaju wojsk brygady /dywizji/. Współpraca ta dotyczy ustalenia norm /w sytuacji kryzysowej - limitów/ zużycia zasadniczych rodzajów środków bojowych.

4.7. Punkt "Zabezpieczenie logistyczne" w "Zarządzeniach bojowych szefów rodzajów wojsk brygady /dywizji/"

W związku z tym, że pododdziały /oddziały/ rodzajów wojsk brygady /dywizji/ nie otrzymują rozkazów bojowych, a zamiast nich zarządzenia bojowe "swoich" szefów rodzajów wojsk, niezbędne informacje w zakresie zabezpieczenia logistycznego otrzymują w punkcie 7 "Zabezpieczenie logistyczne" tych zarządzeń.

W punkcie "Zabezpieczenie logistyczne" w "Zarządzeniach bojowych szefów rodzajów wojsk brygady /dywizji/" podawane jest:

- miejsce skupienia przez brygadę /dywizję/ głównego wysiłku zabezpieczenia logistycznego w walce /działaniach bojowych/;
- rejony rozwinięcia jednostek i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/ i przebieg brygadowych /dywizyjnych/ dróg dowozu i ewakuacji oraz dróg ewakuacji technicznej;
- przydzielone z brygady /dywizji/ siły i środki logistyczne, a także obiekty i urządzenia infrastruktury logistycznej;
- organizację współdziałania wojskowo-cywilnego;
- organizację zaopatrywania, a w niej: normy zużycia zaopatrzenia; terminy zgromadzenia i wielkość zapasów zaopatrzenia, które należy zgromadzić w danej jednostce rodzaju wojsk; sposób zaopatrywania w wodę konsumpcyjną, a także wielkość zapasów zaopatrzenia jakie ma posiadać dana jednostka na koniec dnia walki /działań bojowych/;
- organizację zabezpieczenia technicznego, a w niej: miejsca gromadzenia /sposób ewakuacji/ nadwyżkowego funduszu remontowego UisW.
- organizację zabezpieczenia medycznego, w niej sposób ewakuacji rannych i chorych z punktu opatrunkowego danej jednostki oraz sposób zaopatrywania w sprzęt i materiały medyczne;
- organizację grzebania poległych i zmarłych żołnierzy;
- terminy składania meldunków logistycznych.

4.8. Współdziałanie w systemie logistycznym brygady /dywizji/

Celem współdziałania w systemie logistycznym brygady /dywizji/ jest zgranie pod względem celu, miejsca, czasu i rodzaju zadań /przedsięwzięć/ realizowanych przez jednostki i urządzenia logistyczne, a także przedsięwzięć realizowanych

wspólnie z tzw. układem pozamilitarnym /w ramach współdziałania wojskowo-cywilnego/.

W procesie współdziałania można wyróżnić trzy etapy. Pierwszy z nich dotyczy organizacji danego współdziałania, które odbywa się przed rozpoczęciem realizacji zadań zabezpieczenia logistycznego na rzecz batalionów /brygad/, drugi dotyczy tzw. podtrzymywania procesu współdziałania i trwa tak długo jak wykonywane jest zadanie, a trzeci ma miejsce w sytuacji, gdy zorganizowane wcześniej współdziałanie zostało naruszone i wymaga odtworzenia.

Współdziałanie organizuje, a następnie podtrzymuje i w razie potrzeby odtwarza szef logistyki brygady /dywizji/.

4.9. Motywowanie wykonawców przedsięwzięć logistycznych

Istota motywowania wykonawców przedsięwzięć logistycznych do skutecznej realizacji zadań zabezpieczenia logistycznego na rzecz walczących wojsk polega na integrowaniu ich osobistych dążeń i potrzeb z celami /zadaniami/ służbowymi. Innymi słowy, ma ono wspierać dążenie do jak najlepszej realizacji zadań zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/ przez możliwie najlepsze wykorzystanie wiedzy i zdolności stanów osobowych organów i jednostek logistycznych.

Motywacja kształtowana jest przez umiejętne tworzenie struktur organizacyjnych i kompetentnych organów, jednostek i urządzeń logistycznych brygady /dywizji/, a także pod wpływem panujących w nich stosunków międzyludzkich, powiązań z organami i jednostkami innych rodzajów wojsk brygady /dywizji/, charak-

teru osób funkcyjnych, ich zdolności osobistych, zakresu zaspokajania potrzeb itp.

W procesie motywowania wykonawców przedsięwzięć logistycznych wykorzystywane są bodźce ekonomiczne i pozaekonomiczne. Ich znaczenie oraz skuteczność jest różna i zależy od konkretnych warunków, w których przełożony motywuje podwładnych. W przypadku trudnych warunków materialnych podwładnych, większą skuteczność mają bodźce ekonomiczne, takie jak premie, nagrody oraz dodatki finansowe. Natomiast w sytuacji gdy sytuacja materialna /ekonomiczna/ podwładnych jest dobra, większą skuteczność w procesie motywowania mają bodźce pozaekonomiczne, takie jak pochwały, odznaczenia, awanse itp.

V. KONTROLA I NADZÓR NAD REALIZACJĄ PROCESÓW LOGISTYCZNYCH W BRYGADZIE I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

5.1. Właściwości ogólne

Kontrola /kierownicza/ to proces, przez który kierownicy /czytaj: szef logistyki oraz szefowie pionów funkcjonalnych systemu logistycznego brygady i dywizji/ zapewniają, by rzeczywiste działania były zgodne z działaniami planowanymi. Umożliwia ona kierownikom mierzenie postępu w realizacji celów i umożliwia im wykrycie dostatecznie wcześnie odchylen od planu, dla podjęcia działań korygujących.

Proces przygotowania i przeprowadzenia kontroli dzieli się na cztery etapy:

Etap pierwszy to ustalenie norm i metod pomiaru efektywności realizacji przedsięwzięć zawartych w planach.

Etap drugi to pomiar efektywności realizacji zaplanowanych przedsięwzięć, czyli tzw. bezpośrednia kontrola.

Etap trzeci to sprawdzenie, czy efektywność realizacji przedsięwzięć jest zgodna z obowiązującymi /założonymi/ normami.

Etap czwarty to podjęcie działań korygujących. Następuje ono tylko wówczas, kiedy efektywność realizacji przedsięwzięć jest niższa niż obowiązujące normy.

Kontrola kierownicza realizacji procesów logistycznych w brygadzie /dywizji/ prowadzona przez szefa logistyki oraz szefów: zaopatrywania, eksploatacji i służby zdrowia ma najczęściej formę rozliczania i nadzoru służbowego .

5.2. Przygotowanie i prowadzenie kontroli

Proces przygotowania kontroli rozpoczyna się od uściślenia /sprecyzowania/ głównego celu kontroli, podzielenia go na cele szczegółowe, a te z kolei na konkretne zadania kontrolne. Czynności te powinny być wykonane przez przełożonego /zarządzającego

kontrolą/. Powinien on również określić metodę przeprowadzenia kontroli oraz czas jej trwania.

Udający się na kontrolę powinni uzyskać instruktaż. Prowadzi go przełożony zarządzający kontrolą. W czasie instruktażu każdy z kontrolujących powinien dokładnie zrozumieć swoje zadanie.

Przewodniczący oraz członkowie komisji kontrolnej przed sporządzeniem planu kontroli analizują otrzymane zadanie. W rezultacie przeprowadzonej analizy powinni oni określić następujące dane:

- szczegółowy zamiar przeprowadzenia kontroli z uwzględnieniem celów i zadań nakazanych przez przełożonego;
- w jakich ogniwach, w jakim czasie, jakimi metodami i w jakim zakresie przeprowadzić kontrolę;
- podział uczestników kontroli wg zadań kontrolnych ;
- ilość środków technicznych i materiałowych niezbędnych do przeprowadzenia kontroli;
- ogólny czas trwania kontroli;
- termin, miejsce i sposób omówienia /podsumowania/ kontroli.

Powyższe dane służą do sporządzenia planu kontroli, który powinien zawierać:

- 1/ Główny cel i zadania kontroli;
- 2/ Miejsce, czas i metodę prowadzenia kontroli;
- 3/ Ramowy zakres kontroli;
- 4/ Imienny skład komisji kontrolnej;
- 5/ Zabezpieczenie techniczne i materiałowe kontroli;
- 6/ Termin, miejsce i sposób przeprowadzenia omówienia /podsumowania/ kontroli.

Wszyscy prowadzący kontrolę powinni pamiętać, że "każdy kontrolujący jest poddawany wnikliwej obserwacji, a jego braki są zwykle bardzo surowo oceniane przez kontrolowanych"

Proces prowadzenia kontroli należy do najtrudniejszych etapów cyklu kontrolnego. Wszystkie uchybienia /dotyczy to również osiągnięć/, a szczególnie braki zanim zostaną ujawnione pochłaniają dużo pracy. Wymagają one posegregowania i obiektywnej oce-

ny, a także znalezienia ich źródeł i przyczyn. Bez tego niemożliwe będzie postawienie prawidłowej "diagnozy" oraz wydanie zaleceń zapewniających racjonalne spożytkowanie osiągnięć oraz szybkie usunięcie niedociągnięć i uzupełnienie braków.

Proces kontroli powinien koncentrować się na sprawach zasadniczych. Liczne doświadczenia potwierdzają, że lepiej skontrolować mniej zagadnień, lecz dokładnie, aniżeli dużo, ale powierzchownie.

Z reguły każde z kontrolowanych zagadnień jest połączone różnymi więziami z wieloma innymi dziedzinami działalności służbowej i funkcjonalnej. Dlatego też, w celu uzyskania obiektywnej informacji, każda z kontrolowanych dziedzin powinna być badana kompleksowo, tzn. nie w oderwaniu od innych, ale łącznie z nimi. W związku z tym, tam gdzie jest to możliwe i celowe powinny być stosowane kontrole "poziome" lub "pionowe".

Kontrole "poziome" badają zakazane zagadnienia w indentycznych ogniwach tego samego szczebla dowodzenia, natomiast kontrole "pionowe" badają te same zagadnienia w różnych, hierarchicznie usytuowanych ogniwach /w tzw. pionach funkcjonalnych/.

Po przeprowadzeniu bezpośredniej kontroli, uzyskany z nich "materiał" poddawany jest analizie i ocenie. Powinny one dostarczyć następujących danych:

- czy postawione zadania są wykonywane i czy osiągnięty poziom można uznać za zadowalający, a także czy zapewnia on skuteczną realizację procesu dostaw zaopatrzenia i świadczenia usług;
- główne przyczyny istniejących niedociągnięć i braków, ocenić ich wagę i wpływ na poziom kontrolowanej dyscypliny oraz określić metody likwidacji przyczyn i źródeł, powodujących powstawanie tych braków;
- źródła ważniejszych osiągnięć stwierdzonych podczas kontroli i ocenić ich przydatność do wykorzystania przez inne organy, oddziały i pododdziały oraz urządzenia logistyczne;
- końcowe wnioski /zalecenia/ i ocenę kontrolowanych.

Każda kontrola powinna kończyć się ustnym podsumowaniem, dokonywanym przez przewodniczącego komisji kontrolnej.

Powinna być ona prowadzona w obecności tych, którzy byli poddani kontroli.

Podsumowanie powinno obejmować:

- zapoznanie z celem i zadaniami kontroli;
- syntetyczną charakterystykę kontrolowanych dyscyplin, ze szczególnym uwzględnieniem zasadniczych braków i niedociągnięć oraz przyczyn i źródeł ich powstania, a także naświetlenie ważniejszych osiągnięć, zwłaszcza tych, które nadają się do upowszechnienia;
- końcowe wnioski i zalecenia wraz z ocenami za poszczególne dyscypliny, ocenę końcową oraz terminy usunięcia stwierdzonych usterek.

O wykonaniu zaleceń pokontrolnych kontrolowani składają meldunek temu przełożonemu, który zlecił kontrolę. O ile zajdzie potrzeba, a przełożony tak zdecyduje, może być zarządzone sprawdzenie wykonania zaleceń pokontrolnych.

5.3. Rozliczanie i nadzór służbowy

Rozliczanie i nadzór służbowy są jednym ze sposobów realizacji postanowień regulaminów nakazujących meldowanie o wykonywaniu poleceń, a także śledzenie wykonania zadań podwładnych i ich sprawdzanie.

Rozliczanie prowadzone w trybie służbowym przez szefa logistyki oraz szefów pionów funkcyjnych systemu logistycznego brygady /dywizji/ ma na celu doskonalenie dyscypliny wykonawczej, tj. wpływanie na dokładne i terminowe wykonywanie zadań służbowych przez bezpośrednich podwładnych i podległe im /służbowo i funkcjonalnie/ organy, jednostki i urządzenia logistyczne.

Nadzór służbowy ma na celu uważne śledzenie działalności służbowej bezpośrednich podwładnych, w tym także sposobów wykonywania przez nich zadań, ujawnianie odchyleń występujących w ich postępowaniu i pracy oraz udzielanie im skutecznej pomocy w likwidacji zaistniałych niedociągnięć.

Rozliczaniu i nadzorowi podlegają zwykle zadania postawione przez bezpośredniego przełożonego, a także wyższych przełożonych. Zadania te mogą wynikać z dokumentów planistycznych i rozkazodawczych, poleceń lub wytycznych, zaleceń pokontrolnych oraz innych ustaleń.

Rozliczanie przeprowadzone jest z reguły okresowo, a także na bieżąco, natomiast nadzór służbowy - najczęściej na bieżąco.

5.4. Meldunki o sytuacji logistycznej w brygadzie /dywizji/

Meldunki o sytuacji logistycznej należą do dokumentacji sprawozdawczej. Sporządzają je codziennie /pod koniec dnia/ szefowie logistyki na wszystkich szczeblach dowodzenia i przesłaniają bezpośredniemu przełożonemu funkcjonalnemu /np. szef logistyki brygady przesyła swój meldunek o sytuacji logistycznej szefowi logistyki dywizji/.

Meldunek o sytuacji logistycznej powinien zawierać następujące informacje:

- rozmieszczenie jednostek i urządzeń logistycznych;
- przebieg dróg dowozu i ewakuacji, w tym ewakuacji technicznej;
- stan zapasów środków bojowych i materiałowych;
- stan transportu jednostek logistycznych, w tym sprzętu wymagającego remontu;
- stan środków remontowych i ewakuacyjnych oraz ilość sprzętu wymagającego ewakuacji z PZUS;
- liczbę rannych i chorych;
- prośby, wnioski i propozycje.

Zawartość informacji w meldunkach o sytuacji logistycznej oraz systematyczność ich sporządzania, powodują, że są one:

- z jednej strony , dla szefa logistyki danego szczebla dowodzenia swoistą formą samokontroli;
- z drugiej strony dla szefa logistyki wyższego szczebla dowodzenia pewną formą rozliczeń.

VI. KIEROWANIE PROCESEM ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO WOJSK W BRYGADZIE I DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ W TOKU WALKI

6.1. Właściwości ogólne

Potrzeba zapewniania ciągłości kierowania procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w brygadzie /dywizji/ w toku walki spowodowana jest przede wszystkim wysokim stopniem nieprzewidywalności, zarówno sytuacji bojowej jak i logistycznej, a także koniecznością sprawowania nadzoru służbowego.

Nieprzewidywalność "zachowań" przeciwnika powoduje, że plan zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/ opracowany w okresie przygotowania walki /obrony, natarcia/, w krótkim czasie może ulec dezaktualizacji.

Nadzór służbowy prowadzony przez przedstawicieli logistycznych organów kierowania wyższego szczebla dowodzenia umożliwia szybkie ujawnienie odchyłań /uchybień/ występujących w procesie realizacji poszczególnych przedsięwzięć logistycznych oraz udzielenie pomocy ich wykonawcom w celu dokonywania szybkiej ich likwidacji.

Wobec powyższego, istota kierowania procesem zabezpieczenia logistycznego w brygadzie /dywizji/ w toku walki wyraża się w konsekwentnej realizacji wcześniej opracowanego planu zabezpieczenia logistycznego, w tym jego planów cząstkowych /zaopatrywania, zabezpieczenia technicznego i zabezpieczenia medycznego/, przy jednoczesnym dokonywaniu niezbędnych ich korekt - adekwatnie do zmieniającej się sytuacji bojowej i logistycznej.

Zapewnienie odpowiedniej skuteczności procesu zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/ wymaga jednoczesnej realizacji przez logistyczne organy kierowania dwóch grup przedsięwzięć. Jedna z nich dotyczy bieżącego kierowania procesem dostaw zaopatrzenia i świadczenia usług walczącym wojskom, natomiast druga grupa przedsięwzięć związana jest z planowaniem tego procesu na kolejny dzień działań bojowych /kolejne zorganizowane zadanie bojowe/.

Elastyczne /tzn. w odpowiednim czasie/ reagowanie logistycznych organów kierowania na zmieniającą się w toku walki sytuację bojową i logistyczną wymaga ciągłego zbierania informacji, studiowania meldunków rozpoznawczych oraz doraźnego obiegu informacji pomiędzy Centrum dowodzenia bojowego stanowiska dowodzenia /CDB SD/ oraz Centrum kierowania zabezpieczeniem logistycznym stanowiska dowodzenia /CKZL SD/. Wymusza to więc m.in. dwuzmianową organizację pracy na SD oraz konieczność operatywnego działania służb dyżurnych na tym stanowisku.

Jeżeli ogólny sposób pracy /działania/ logistycznych organów kierowania w CKZL SD można uznać za stały, to jej intensywność w poszczególnych okresach doby /etapach walki/ oraz zakres merytoryczny będzie różny w zależności od rodzaju prowadzonych działań bojowych.

6.2. Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w brygadzie /dywizji/ w działaniach obronnych

Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk podporządkowane jest decyzji dowódcy. Powoduje to, że w toku obrony będzie się ono koncentrować na organizowaniu i realizowaniu dostaw zaopatrzenia i świadczenia usług w pierwszej kolejności na rzecz oddziałów i pododdziałów walczących w rejonie /na kierunku/ głównego wysiłku obrony. Oczywiście zakres interwencji logistycznych organów kierowania w proces realizacji planu zabezpieczenia logistycznego wojsk będzie zależał od trafności prognoz, na podstawie których ten plan został opracowany.

Z logistycznego punktu widzenia, w toku obrony, szczególnie trudne sytuacje w kierowaniu procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk mogą powstać w przypadku:

- a/ zmiany rejonu /kierunku/ głównego wysiłku obrony;
- b/ włamania się przeciwnika w głąb ugrupowania broniących się wojsk;
- c/ wykonywania kontrataku z nieplanowanej wcześniej rubieży;
- d/ gwałtownego przejścia broniących się wojsk do natarcia.

Zmiana rejonu /kierunku/ głównego wysiłku obrony należy do szczególnie trudnych sytuacji dla organów i jednostek logistycznych. Jej przyczyną najczęściej jest błąd w ocenie przeciwnika. Powoduje to, że zmiana ugrupowania oddziałów /pododdziałów/ i urządzeń logistycznych dokonywana będzie musiała być w warunkach intensywnego oddziaływania wojsk przeciwnika. Przeciwnik posiadając przewagę potęgowaną zaskoczeniem, będzie w bardzo poważnym stopniu utrudniał proces "przeadresowywania" dostaw zaopatrzenia na nowy kierunek głównego wysiłku obrony oraz organizacji z tego kierunku ewakuacji technicznej i medycznej. Może zająć potrzeba zmiany układu dróg dowozu i ewakuacji /w tym drogi ewakuacji technicznej/ oraz "przeadresowywania" przydziałów źródeł zaopatrzenia, a także obiektów infrastruktury terenowej i świadczeń realizowanych na rzecz wojsk przez tzw. układ pozamilitarny. Na ten pesymistyczny "scenariusz" może "nałożyć się" ponadto potrzeba zmiany SD /wraz z CKZL/, w przypadku gdyby znalazło się ono na nowym głównym kierunku uderzenia przeciwnika.

W sytuacji włamania się przeciwnika w głąb ugrupowania broniących się wojsk pilnym zadaniem będzie: wycofanie zagrożonych jednostek i urządzeń logistycznych; ewakuacja rannych i chorych z punktów opatrunkowych rozwiniętych na kierunku nacierających wojsk przeciwnika ; ewakuacja funduszu remontowego UiSW, w tym szczególnie nowoczesnych egzemplarzy techniki wojskowej, a także w razie niemożliwości wyewakuowania, niszczenie pozostawianych zapasów zaopatrzenia oraz UiSW. Niezbędnym może okazać się również doraźny dowóz środków bojowych /głównie amunicji, środków inżynieryjno-saperskich/ dla oddziałów organizujących obronę w głębi ugrupowania oraz w tych, w których nastąpiło ich największe nieprzewidywane zużycie.

Wykonywanie kontrataku z nieplanowanej rubieży wiąże się przede wszystkim z potrzebą zmiany planu ruchu na drogach dowozu i ewakuacji oraz zmianą planu dowozu amunicji na artyleryjskie przygotowanie i wsparcie kontrataku. Stopień trudności realizacji tych przedsięwzięć zależał będzie od wielkości czasu jakim

będą dysponowały organy logistyczne na przeplanowanie wcześniej przygotowanych planów, a jednostki logistyczne na ich realizację.

Gwałtowne przejście broniących się wojsk do natarcia wymagać będzie od logistycznych organów kierowania szybkiej "przebudowy" planu zabezpieczenia logistycznego brygady /dywizji/, a wraz z nim w pierwszej kolejności zmiany ugrupowania oddziałów /pododdziałów/ i urządzeń logistycznych, planu dowozu /dostarczenia/ zaopatrzenia, procesu ewakuacji technicznej, ewakuacji medycznej, wyzyskania terenowej infrastruktury logistycznej, zdobyczy wojennej itp. Nastąpi wzrost zapotrzebowania na informacje dotyczące procesu zabezpieczenia logistycznego wojsk przeciwnika w celu wykorzystania ich - z jednej strony - na rzecz prowadzenia "działań pośrednich" przez wojska własne, a - z drugiej strony - na rzecz pozyskiwania jego potencjału w procesie zasilania wojsk własnych.

6.3. Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w brygadzie /dywizji/ w działaniach zaczepnych

Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w toku natarcia koncentrować się będzie na zapewnieniu dostaw zaopatrzenia i świadczenia usług w pierwszej kolejności oddziałom /pododdziałom/ walczącym na głównym kierunku natarcia. Tak jak i w obronie, zakres interwencji logistycznych organów kierowania w proces realizacji dostaw zaopatrzenia oraz świadczenia usług na rzecz wojsk walczących, zależał będzie od trafności prognoz bojowych i logistycznych, a także precyzyjności opracowania planu zabezpieczenia logistycznego wojsk.

Z logistycznego punktu widzenia, w toku natarcia, szczególnie trudne sytuacje w kierowaniu procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk mogą powstać w przypadku:

- a/ poniesienia przez nacierające wojska dużych strat w czasie przełamywania taktycznej strefy obrony;
- b/ odpierania kontrataków przeciwnika z nieplanowanych rubieży;

- c/ organizacji oddziałów wydzielonych, taktycznych desantów powietrznych oraz grup desantowoszturmowych;
- d/ forsowania przeszkód wodnych.

W przypadku poniesienia przez nacierające wojska dużych start w czasie przełamania taktycznej strefy obrony przeciwnika pilnym zadaniem organów i jednostek logistycznych, w zależności od sposobu wykonywania tego przełamania, mogą być:

- a/ w przypadku przełamania obrony w jednolitym pancernym ugrupowaniu bojowym: wydzielenie dodatkowych sił i środków medycznych oraz remontowo-ewakuacyjnych do prowadzenia akcji ratowniczej na rzecz załóg porażonych wozów bojowych /czołgów i BWP/, przedsięwzięć leczniczo-ewakuacyjnych oraz ewakuacji i remontu UisW;
- b/ w przypadku przełamania obrony w kombinowanym ugrupowaniu bojowym, które z reguły wykonywane jest w terenie trudno dostępnym dla czołgów i BWP, znajdzie potrzeba wydzielenia dodatkowych środków ewakuacyjnych do udzielania pomocy ugrzęźniętym pojazdom, a także zwiększenia sił do wyszukiwania i ewakuacji rannych;
- c/ w przypadku przełamania obrony przeciwnika pieszo, które z reguły wykonywane jest w terenie zakrytym i trudno dostępnym /w górach, w mieście, w lesie/, konieczne będzie wzmocnienie nacierających oddziałów i pododdziałów siłami i środkami ewakuacji medycznej, w tym wydzielenie śmigłowców do ewakuacji rannych drogą powietrzną.

Odpieranie kontrataków przeciwnika z nieplanowanych rubieży wymagać będzie przede wszystkim przegrupowania jednostek i urządzeń logistycznych na kierunkach zagrożonych oddziałów i pododdziałów oraz zmiany kolejności w realizacji dowozu środków bojowych oraz ewakuacji medycznej i technicznej. Może zajść również potrzeba przesunięcia /wycofania/ jednostek i urządzeń logistycznych z kierunków zagrożonych przez kontratakującego przeciwnika .

Organizacja oddziałów wydzielonych, taktycznych desantów powietrznych oraz grup desantowoszturmowych z reguły jest przed-

siewzięciem planowanym. Powoduje to, że niezbędne dla nich zaopatrzenie oraz siły logistyczne /głównie pododdziały transportowe, remontowo-ewakuacyjne i medyczne/ wydzielone /przydzielone/ są zawczasu. Jednak w toku natarcia na skutek innego niż przewidywano rozwoju sytuacji bojowej może ulec zmianie:

- a/ w przypadku wydzielania oddziału wydzielonego - jego skład, głębokość zadania bliższego i następnego, czas utrzymania /obrony/ opanowanych obiektów /rejonów, rubieży/ do momentu podejścia sił głównych, czas i sposób powrotu w ugrupowanie wojsk własnych itp., co powoduje, że może zajść potrzeba korekty wielkości zapasów środków bojowych i materiałowych zabieranych przez oddział wydzielony oraz zakres jego usamodzielnienia pod względem zabezpieczenia technicznego i medycznego;
- b/ w przypadku organizowania taktycznych desantów powietrznych - rejon wyjściowy do desantowania /lądowiska dla śmigłowców oraz rejony wyczekiwania dla pododdziałów/, czas działania desantu do momentu połączenia się z nacierającymi wojskami własnymi /oddziałem wydzielonym, siłami głównymi/ itp., co wymagać będzie: przemieszczenia kolumn zaopatrujących siły desantowe do nowych rejonów wyjściowych do desantowania, korekty wielkości zapasów zaopatrzenia zabieranych przez desant powietrzny itp.;
- c/ w przypadku użycia grup desantowoszturmowych - rejon załadowania grup desantowoszturmowych oraz miejsce jego powrotu w ugrupowaniu wojsk własnych itp., co wymagać będzie przeplanowania do nowych rejonów wyjściowych dostaw środków bojowych i materiałowych oraz lotniczych środków bojowych i paliwa lotniczego, a także sił realizujących zabezpieczenie techniczne śmigłowców. Korekcie co do miejsca i czasu ulegną również przedsięwzięcia logistyczne zaplanowane na rzecz powracających grup po wykonaniu zadania.

Forsowanie przeszkód wodnych, w tym zabezpieczenie logistyczne uczestniczących w nim wojsk jest przedsięwzięciem wymagającym dokładnego planowania oraz skrupulatnej organizacji. Jed-

nak przeciwnik zawsze będzie działał według własnego planu. Powoduje to, że w toku realizacji planu forsowania przeszkody wodnej mogą ulec zmianie: sposób forsowania /z marszu, po przygotowaniu w ograniczonym czasie z rozwinięciem sił głównych przed przeszkodą wodną, po planowanym przygotowaniu/, odcinek forsowania, rodzaj i miejsce przepraw /desantowych, promowych, mostowych, czołgów pod wodą, w bród, po lodzie/, ugrupowanie bojowe wojsk podchodzących do forsowania itp. Wymagać to będzie odpowiednich korekt dotyczących m.in.: ugrupowania jednostek i urządzeń logistycznych /kolejności, miejsca i czas pokonania przeszkody wodnej/, zakresu, sposobu i kolejności zaopatrywania wojsk walczących na uchwycionych przyczółkach, zakresu i miejsca realizacji przedsięwzięć zabezpieczenia technicznego /organizacja uszczelniania czołgów, działanie służby ewakuacyjno-ratunkowej/, zakresu i miejsca realizacji przedsięwzięć medycznych /rozwinięcie medycznych punktów przeprawowych/ itp.

6.4. Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w brygadzie /dywizji/ w czasie przemieszczania

Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w brygadzie /dywizji/ w czasie przemieszczania koncentrować się będzie na zapewnieniu maszerującym lub przewożonym pododdziałom /oddziałom/ terminowego dostarczania /uzupełniania i odtwarzania/ materiałów pędnych i smarów, sprawnego funkcjonowania elementów zamykania technicznego kolumn oraz terminowego niesienia pomocy medycznej rannym i chorym. Tak jak w walce /obronie, natarciu/ zakres interwencji logistycznych organów kierowania w proces realizacji planu zabezpieczenia logistycznego maszerujących, bądź przewożonych wojsk będzie zależał od trafności wcześniejszych prognoz oraz przeżywalności opracowanych planów, a także od sytuacji bojowej /skali oddziaływania przeciwnika/.

Z logistycznego punktu widzenia, w czasie przemieszczania szczególnie trudne sytuacje w kierowaniu procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk mogą wystąpić:

- a/ w marszu - w przypadku zmasowanych uderzeń przeciwnika na maszerujące kolumny, wykonywania marszu w trudnych warunkach atmosferycznych i terenowych, zmiany trasy /dróg/ marszu;
- b/ w czasie przewozu - w przypadku jego przerwania i konieczności dalszego przemieszczania wojsk na własnych środkach transportowych, znacznego wydłużenia się czasu przewozu w stosunku do czasu planowanego, wystąpienia zmasowanych zachorowań, w tym na choroby zakaźne itp.

W wyniku zmasowanych uderzeń przeciwnika na maszerujące kolumny oddziałów /pododdziałów/ ogólnowojskowych oraz jednostki logistyczne mogą zaistnieć duże straty w ludziach, UisW oraz zapasach zaopatrzenia. W ich wyniku mogą wzrosnąć /w stosunku do planowanych/ zadania w zakresie niesienia pomocy medycznej ran- nym i chorym, napraw i ewakuacji technicznej UisW, a także uzupełniania i odtwarzania zapasów środków bojowych i materiałowych.

W czasie wykonywania marszu w trudnych warunkach atmosferycznych i terenowych wzrastają awarie techniczne pojazdów mechanicznych oraz liczba wypadków drogowych. Może zająć potrzeba wzmocnienia elementów zamykania technicznego kolumn oraz przydzielenia maszerującym wojskom dodatkowych środków ewakuacyjnych.

Zmiana trasy /dróg/ marszu zawsze wymagać będzie przeplanowania pod względem czasu i miejsca realizacji takich przedsięwzięć logistycznych jak przeglądy techniczne pojazdów mechanicznych, uzupełnianie i odtwarzanie paliw płynnych, wydawanie gorących posiłków i suchego prowiantu itp. Zmiana trasy marszu może wiązać się również ze znacznym wydłużeniem dróg przemieszczania, a w związku z tym zwiększonym zapotrzebowaniem maszerujących pododdziałów/ na paliwa płynne. Nie można również

wykluczyć zwiększania się liczby awarii pojazdów mechanicznych oraz wypadków drogowych.

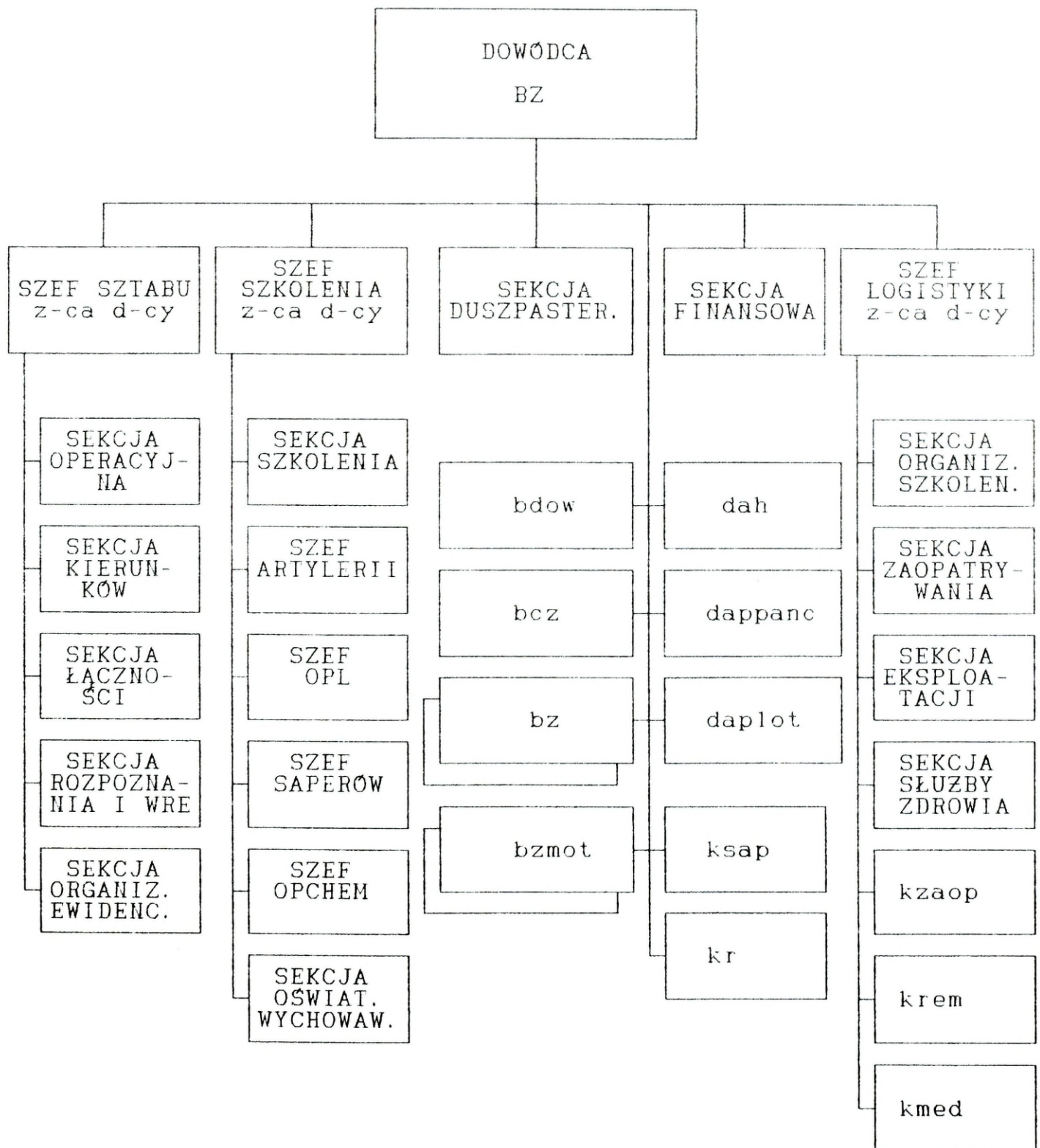
W przypadku przerwania przewozu wojsk /transportem kolejowym, wodnym, powietrznym/ dalszą część trasy przemieszczenia oddziały i pododdziały najczęściej pokonują na własnych środkach transportowych. Zajdzie więc potrzeba doraźnej organizacji podobnych przedsięwzięć logistycznych jak podczas marszu. Szczególnie trudnym problemem może być znalezienie w pobliżu trasy przemarszu składów paliwowych do odtwarzania zapasów mps w jednostkach logistycznych, zorganizowanie napraw uszkodzonych pojazdów na bazie obiektów stacjonarnej infrastruktury technicznej itp.

Znaczne wydłużenie się czasu przewozu wojsk w stosunku do czasu planowanego wymagać będzie działań zaradczych w zakresie dodatkowych dostaw przewożonym wojskom wody konsumpcyjnej, zapasów żywności, gorących posiłków, środków higieny osobistej, a w okresie zimowym również opału. W szczególnych przypadkach /gdy czas przewozu wyniesie ponad 7 dni/ może zajść potrzeba organizacji kąpieli oraz wymiany bielizny osobistej.

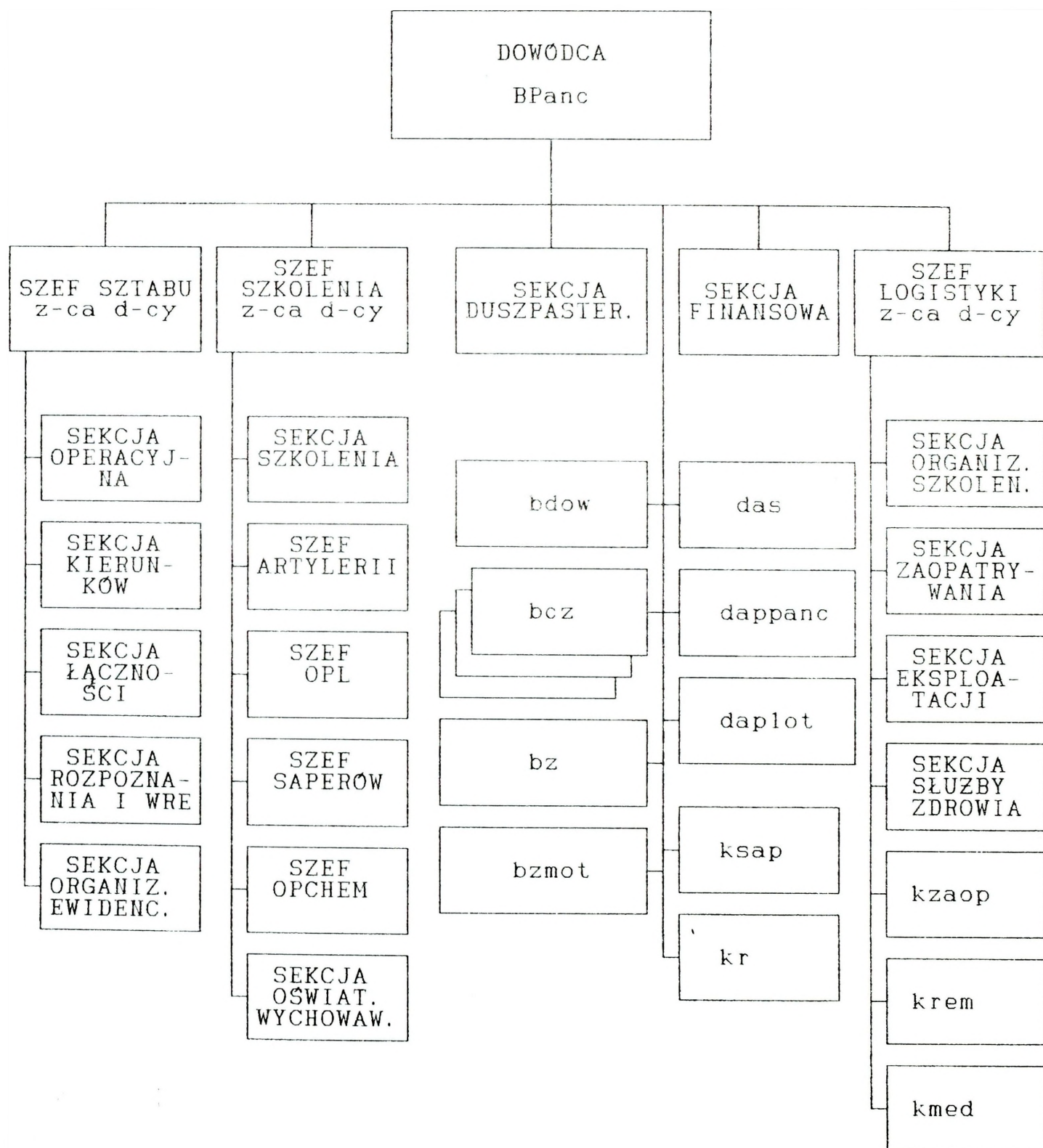
Wystąpienie zmasowanych zachorowań wśród przewożonych żołnierzy, w tym szczególnie na choroby zakaźne, wymagać będzie wzmocnienia służby zdrowia transportów operacyjnych specjalistycznym personelem medycznym, dodatkowymi dostawami materiałów medycznych, organizacji izolatorów, ewakuacji chorych do pobliskich szpitali stacjonarnych, a w razie potrzeby poddania całego stanu osobowego transportu kwarantannie.

- I. Informacje o charakterze ogólnym - Załączniki 1.1.- 1.12.
- II. Dokumenty planistyczne - przykłady opracowania - Załączniki 2.1.- 2.4.
- III. Logistyczne dokumenty rozkazodawcze - wzory i przykłady opracowania
 - A. Brygada Załączniki 3.1.- 3.20.
 - B. Dywizja Załączniki 3.21.- 3.40.
- IV. Punkty logistyczne w rozkazach bojowych i zarządzeniach bojowych szefów rodzajów wojsk
 - A. Brygada Załączniki 4.1.- 4.5.
 - B. Dywizja Dywizja 4.6. - 4.10.
- V. Logistyczne dokumenty sprawozdawcze
 - Załączniki 5.1.- 5.4.

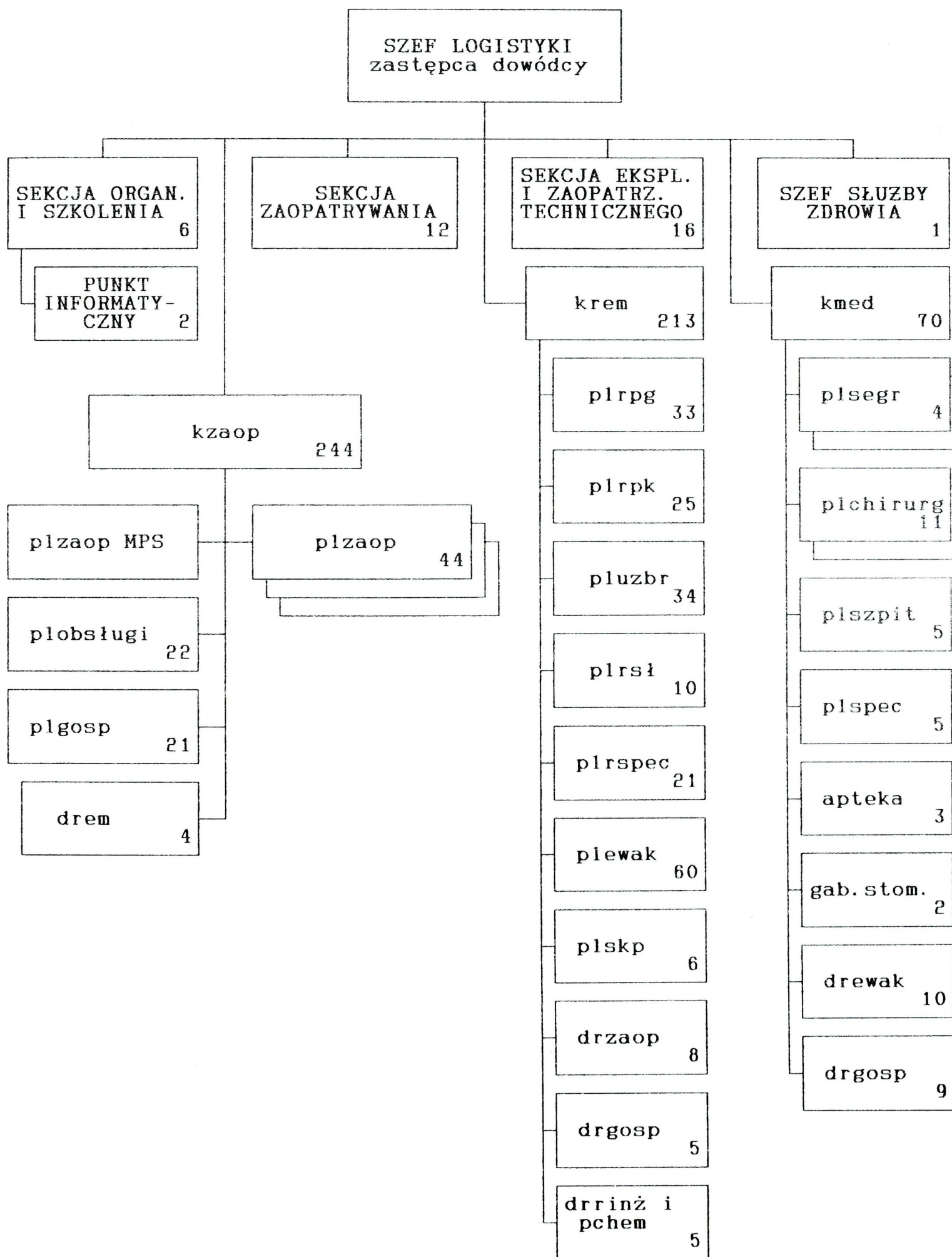
Struktura organizacyjna brygady zmechanizowanej

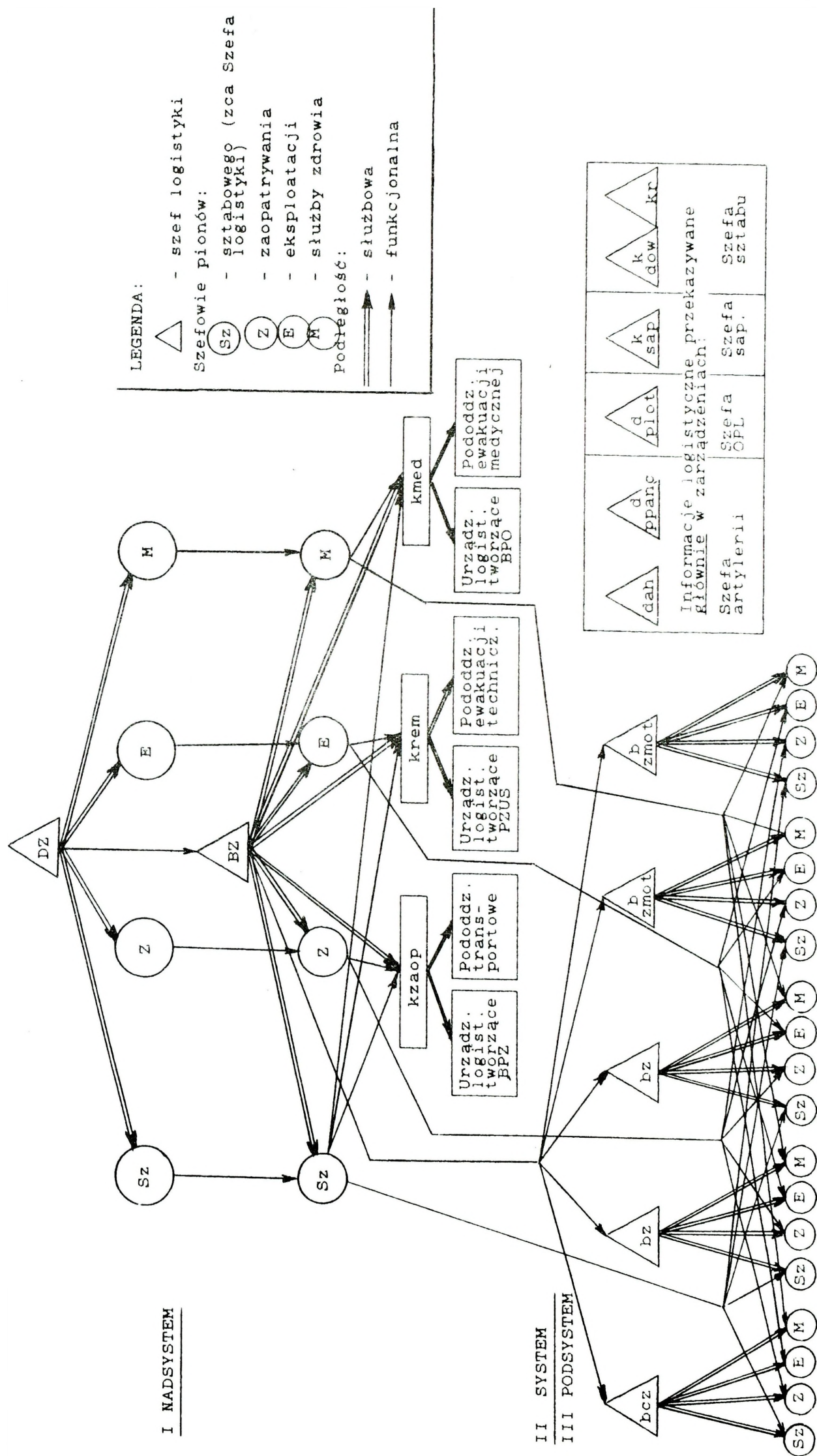


Struktura organizacyjna brygady pancernej

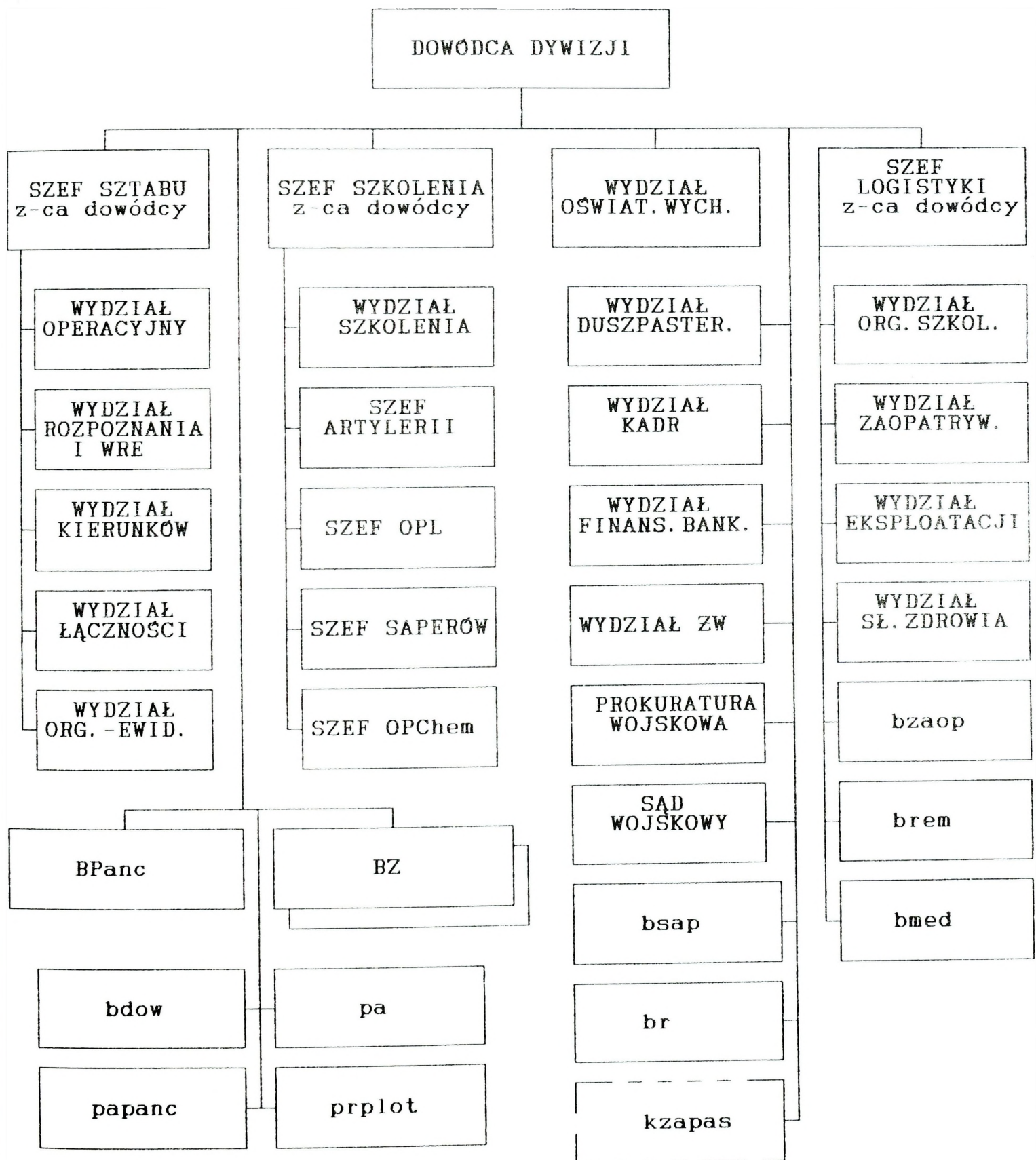


Struktura organizacyjna organów i jednostek logistycznych brygady zmechanizowanej (pancernej)

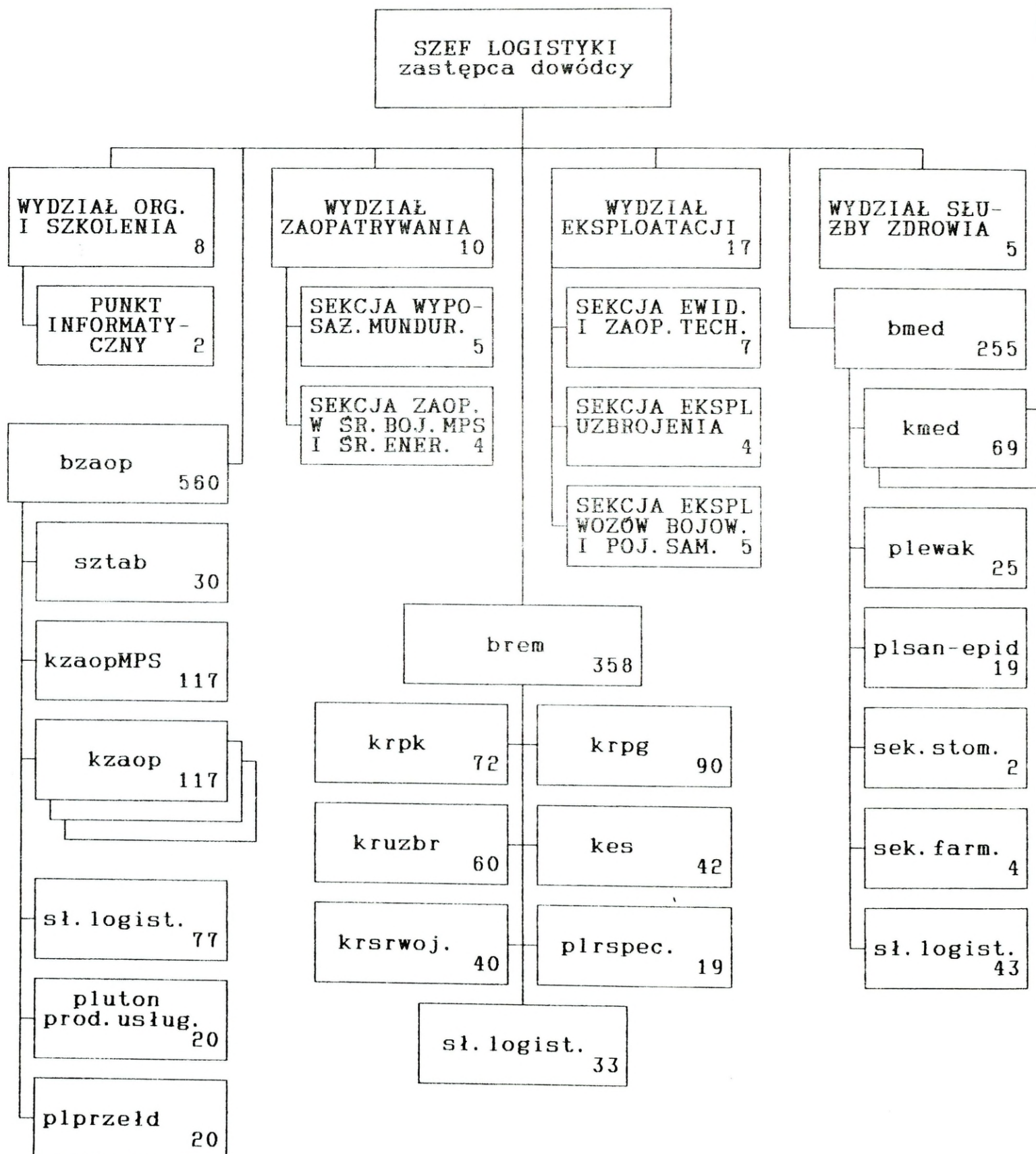




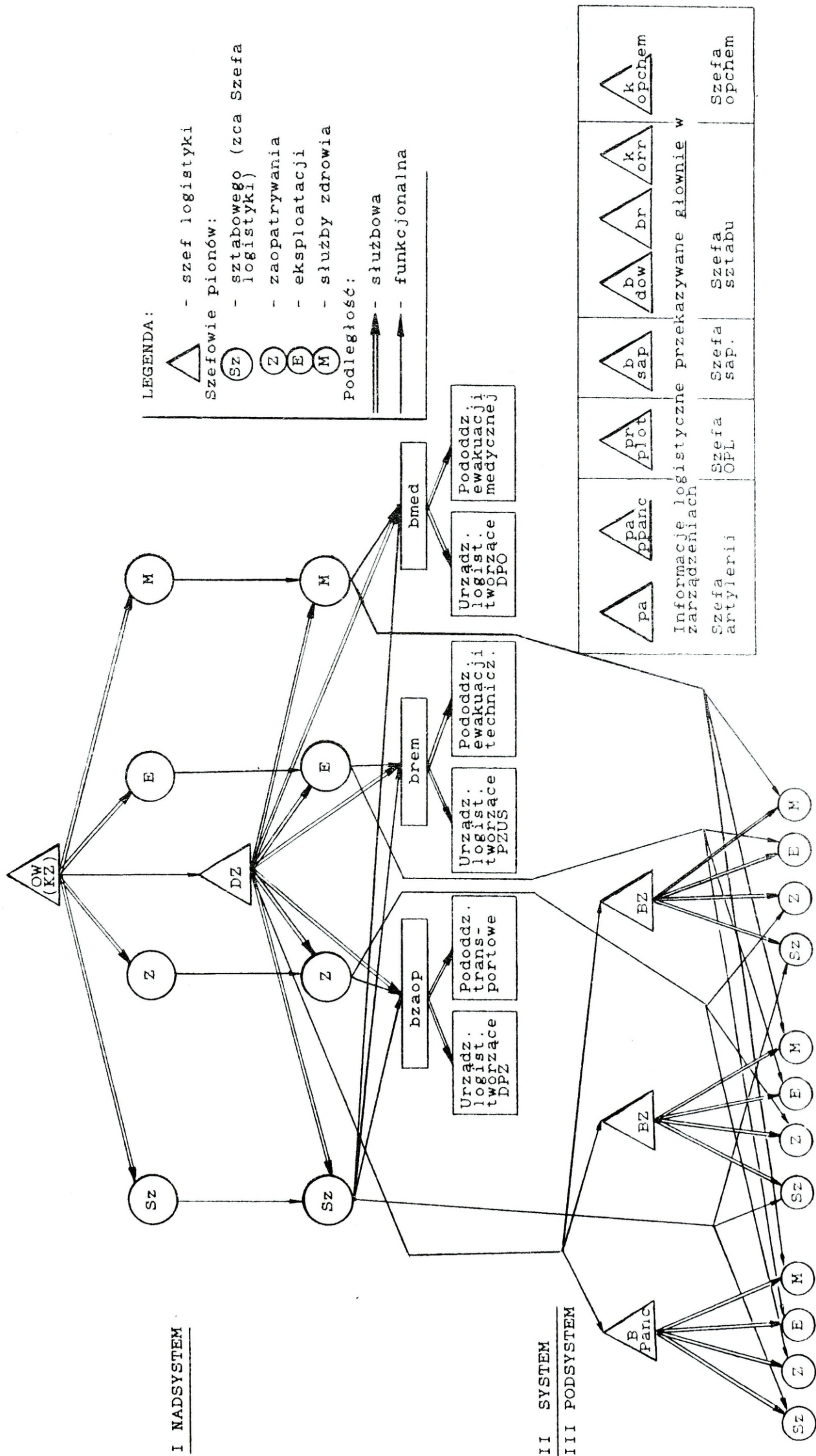
Struktura organizacyjna dywizji zmechanizowanej



Struktura organizacyjna organów i jednostek logistycznych dywizji zmechanizowanej



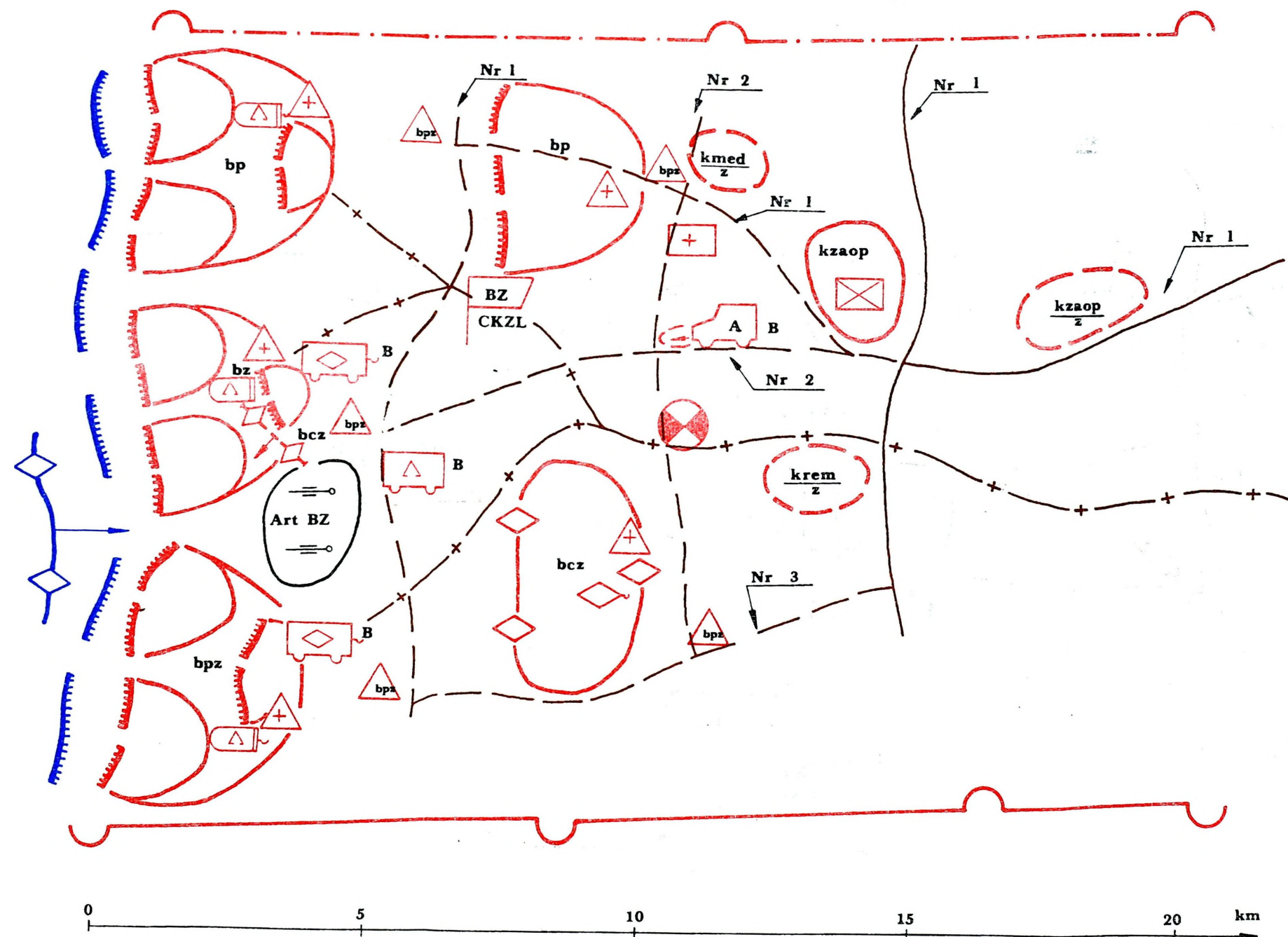
Relacje służbowe i funkcjonalne w systemie logistycznym dywizji zmechanizowanej



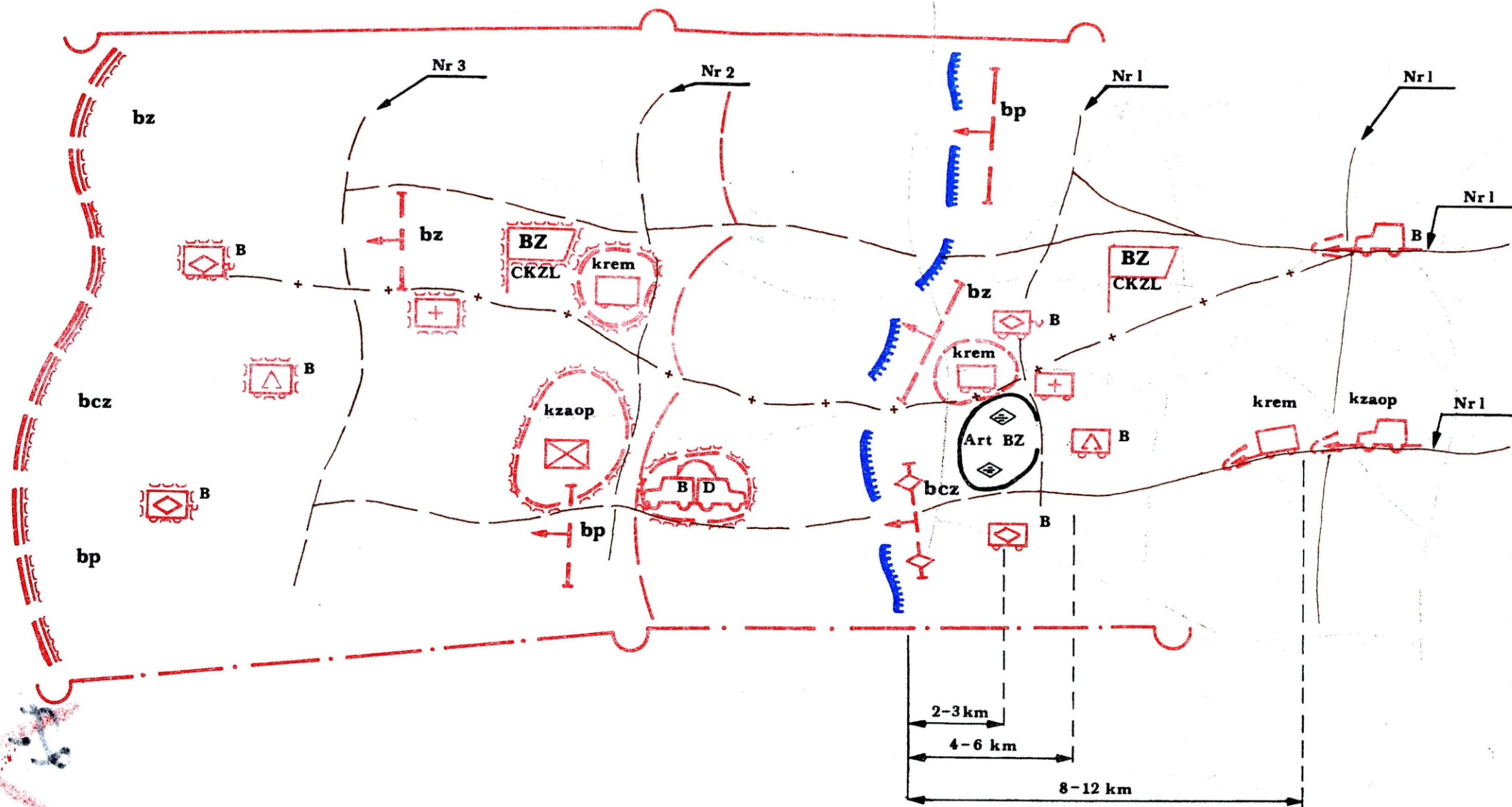
(variant)

[illegible]

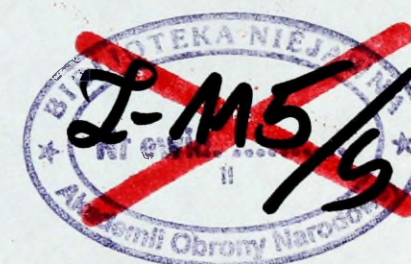
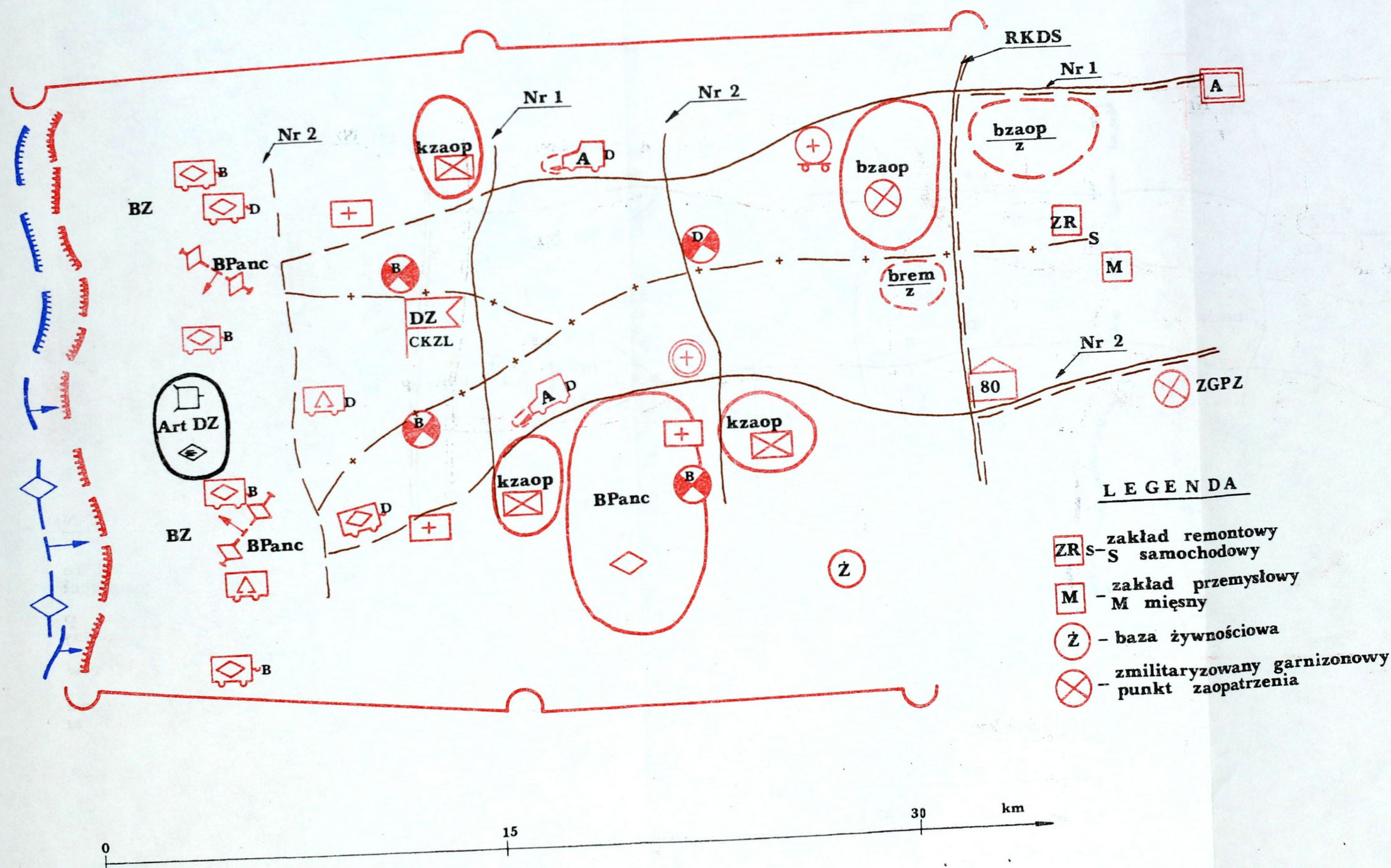
**UGRUPOWANIE I ROZMIESZCZENIE PODODZIAŁÓW I URZĄDZEŃ LOGISTYCZNYCH
BRYGADY ZMECHANIZOWANEJ W OBRONIE**
/wariant /



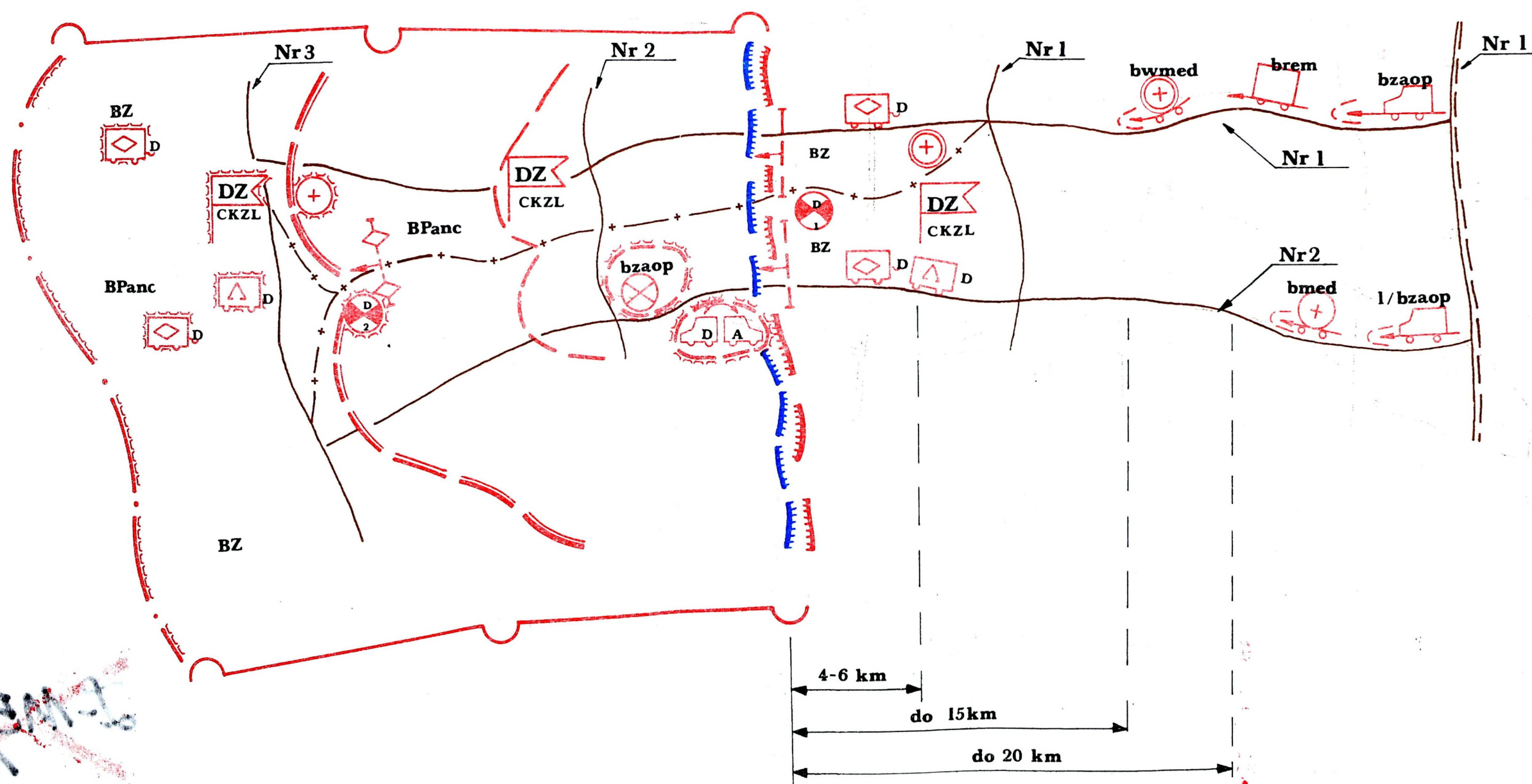
**UGRUPOWANIE I ROZMIESZCZENIE PODODDZIAŁÓW I URZĄDZEŃ LOGISTYCZNYCH
BRYGADY ZMECHANIZOWANEJ W NATARCIU
/ wariant /**



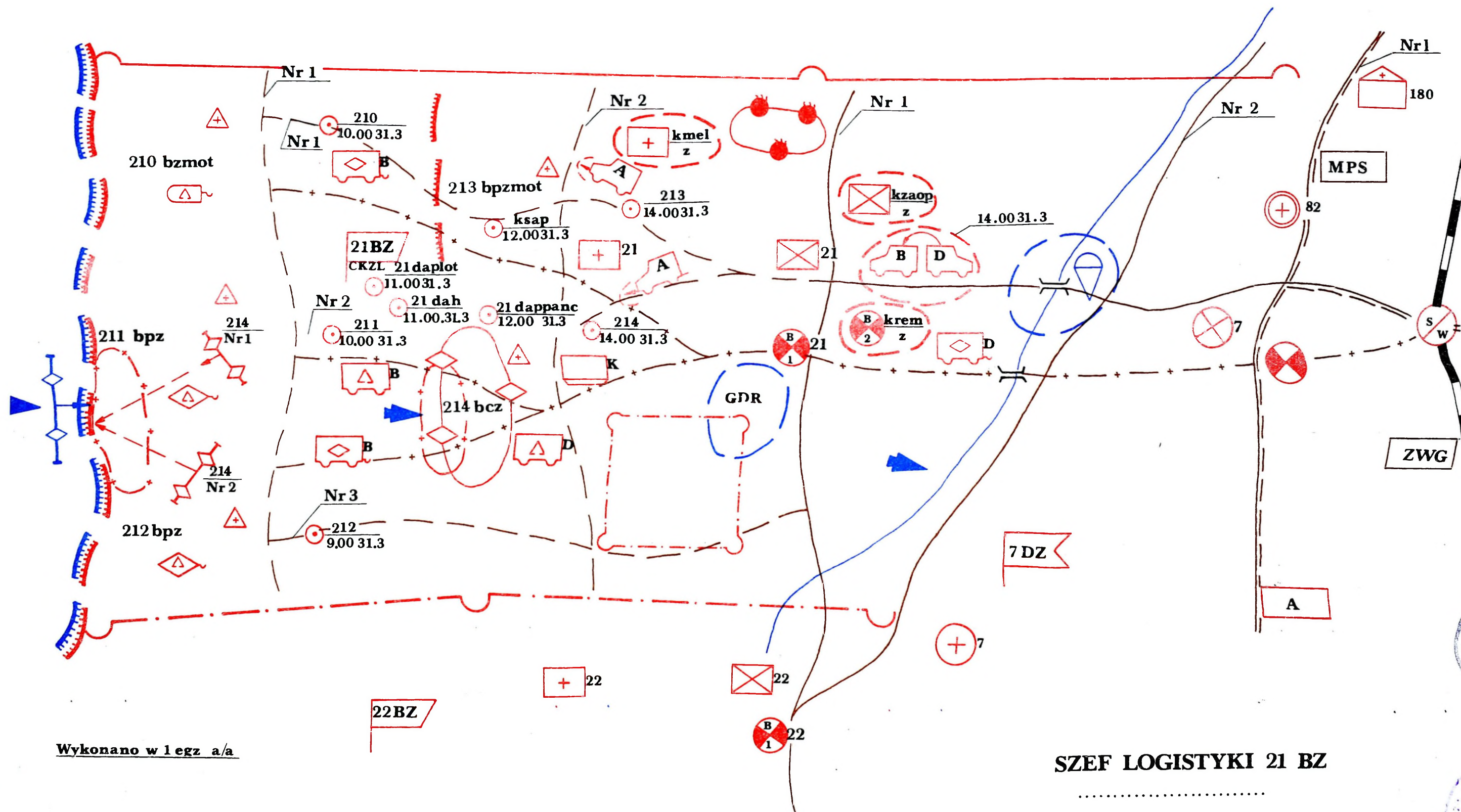
UGRUPOWANIE I ROZMIESZCZENIE ODDZIAŁÓW I URZĄDZEŃ LOGISTYCZNYCH DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ W OBRONIE / wariant /



UGRUPOWANIE I ROZMIESZCZENIE ODDZIAŁÓW I URZĄDZEŃ LOGISTYCZNYCH DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ W NATARCIU / wariant /



/variant/

**SZEF LOGISTYKI 21 BZ**

.....



LEGENDA
DO PLANU ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO 21 BZ

SPIIS TREŚCI

	str.
1. Wnioski z oceny przeciwnika i jego możliwości oddziaływania na pododdziały i urządzenia logistyczne	3
2. Główne zadania zabezpieczenia logistycznego	3
3. Bilans zasadniczych środków bojowych i materiałowych	4
4. Bilans podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego	5
5. Bilans prognozowanych strat sanitarnych i bezpowrotnych stanu osobowego	6
6. Zestawienie infrastruktury logistycznej;	
a) infrastruktura zaopatrzeniowa	7
b) infrastruktura techniczna	8
c) infrastruktura medyczna	9
7. Obrona i ochrona pododdziałów i urządzeń logistycznych	10
8. Organizacja łączności	11

1. Wnioski z oceny przeciwnika i jego możliwości oddziaływania na pododdziały i urzędnia logistyczne:

Przeciwnik siłami 13 BZ prowadzi działania zaczepne w kierunku BOROWIE (4246), WIELGOLAS (7654) i do 8.00 31.3 opanował rubież ZABIENIEC (7862), PARYSÓW (6890), JAŻWINY (2254), skąd po podciągnięciu odwodów w godzinach ramnych 1.04. może przejść do natarcia , wykonując główne uderzenie w kierunku BOROWIE (4246), MINSK MAZOWIECKI.

W godzinach ramnych 1.4. przeciwnik może wysadzić desant taktyczny w rejonie mostu na rz. RZĄDZA na dywizyjnej drodze dowozu i ewakuacji Nr 1 co może zakłócić dostawy zaopatrzenia z 5 DZ.

W rejonie CYGANKA (6870), GRODKÓW (6782), LASKI (6760) stwierdzono działalność GDR, która może uderzyć na pododdziały logistyczne brygady.

2. Główne zadania zabezpieczenia logistycznego:

a) w okresie przygotowania obrony:

- przyjęcie z transportu dywizyjnego środków inżynieryjno - saperskich i materiałów wybuchowych ;
- przyjęcie i rozładowanie w rejonie SO doraźnych zapasów amunicji artyleryjskiej przeznaczonej na ogniowe wzbronienie podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika oraz ogniowe odparcie ataku.

b) w czasie obrony:

- ewakuacja rannych i chorych żołnierzy oraz uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego z rejonów zagrożonych zajęciem przez przeciwnika;
- uzupełnianie zapasów środków bojowych i materiałowych w pododdziałach pierwszego rzutu i artylerii;
- wykonywanie remontów bieżących uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego.

3. Bilans zasadniczych środków bojowych i materiałowych

Wyszczególnienie	Masa jk /t/	Stan zapasów		W okresie przygotowania obrony				W obronie			
		norma- tywne	fakty- czne	planowane	stan na koniec dnia	brak do pełnych norm	planowane		stan na koniec dnia	brak do pełnych norm	
							zużycie	uzupeł- nienie			zużycie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
AMUNICJA											
strzelecka	40,29	1,0	0,75	0,3	0,55	1,0	-	0,6	0,6	1,0	-
strzelecka pokładowa	13,57	1,5	1,2	0,2	0,5	1,5	-	1,0	1,0	1,5	-
moździerzowa	52,0	2,1	2,1	0,1	1,1	3,1	+1,0	2,2	1,0	1,9	-0,2
rakietowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
artyleryjska	55,0	2,1	2,1	-	1,2	3,3	+1,2	3,0	1,8	2,1	-
artyleryjska ppanc.	31,19	2,1	2,1	0,1	0,6	2,6	+0,5	1,2	0,6	2,0	-0,1
czołgowa	50,92	1,5	1,5	0,1	0,05	1,45	-0,05	1,2	1,25	1,5	-
BWP	22,26	1,5	1,5	0,1	0,05	1,45	-0,05	1,2	1,3	1,55	+0,05
przeciwlotnicza	24,12	1,5	1,0	0,5	1,4	1,4	-0,1	1,3	1,5	1,4	-
plot. poc. rak.	1,1	1,5	1,0	0,5	1,4	1,4	-0,1	0,25	0,35	1,5	-
PPK	9,77	1,5	1,5	0,1	0,1	1,5	-	1,4	1,2	1,3	-0,2
ŚRODKI INŻYNIERYJNE											
miny przeciwpancerne	23,5	0,35	0,35	1,0	0,9	0,25	0,1	0,3	0,4	0,35	-
miny przeciwpiechotne	3,1	0,6	0,6	1,0	1,0	0,6	-	0,3	0,3	0,6	-
materiały wybuchowe	2,35	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	-	0,3	0,3	1,1	-
ładunki wydłużone	32,0	1,0	1,0	-	-	1,0	-	0,1	-	0,9	-0,1
PALIWA											
benzyna	10,68	8,0	5,0	1,3	4,3	8,0	-	1,0	0,5	7,5	-0,5
olej napęd. do poj koł.	5,45	8,0	5,0	1,3	4,3	8,0	-	1,0	0,5	7,5	-0,5
olej napęd. do poj gąs.	19,25	6,0	4,0	1,0	3,0	6,0	-	0,8	0,5	5,7	-0,3
paliwo lotnicze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZYWNOSĆ											
norma podstawowa (NP)	1,97	4,0	4,0	0,25	0,25	4,0	-	0,75	0,75	4,0	-
sucha (S)	1,67	2,0	1,0	0,75	1,50	1,75	-0,25	0,25	0,25	1,75	-0,25

4. Bilans podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego

Wyszczególnienie	Stan uzbrojenia i sprzętu woj.		W okresie przygotowania obrony							W obronie				
	ewiden- cyjny	zdalny do walki	prognozowane straty			plano- wany odzysk	uzupeł- -nienie	zdalny do walki na koniec dnia	prognozowane straty		plano- wany odzysk	uzupeł- nienie	zdalny do walki na koniec dnia	
			ogólne	RB	ogólne				RB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Czołgi	30	30	1	1	1	-	30	5	2	2	-	27		
BWP	60	58	2	2	2	2	60	7	3	3	-	56		
TO	39	38	1	1	1	-	38	4	2	2	-	36		
Moździerze	24	24	-	-	-	-	24	2	1	1	-	23		
Haubice	18	18	-	-	-	-	18	2	1	-	-	16		
Armaty ppanc.	12	12	-	-	-	-	12	2	1	1	-	11		
PPK	6	6	-	-	-	-	6	1	1	1	-	6		
Armaty plot.	12	12	1	1	1	-	12	1	1	-	-	11		
Ciągniki ewak.	9	9	-	-	-	-	9	1	1	1	-	9		
Samochody	581	575	18	10	8	12	577	29	19	10	6	564		

5. Bilans prognozowanych strat sanitarnych i bezpowrotnych stanu osobowego

Wyszczególnienie	Stan osobowy		Straty			Uzupełnienie	Zdolni do walki na koniec dnia	Uwagi
	ewidencyjny	zdolnych do walki	ogólne	sanitarne	bezpowrotne			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
w okresie przygotowania obrony	3319	3298	195	130	65	-	3094	
w obronie	3254	3094	690	460	230	100	2504	

6. Zestawienie infrastruktury logistycznej

a) Infrastruktura zaopatrzeniowa

Wyszczególnienie (rodzaj obiektu)	Miejscowość (współrzędne) adres	Środki zaopatrzenia i świadczone usługi					Uwagi
		rodzaj	jm.	ilość	czas wykorzystania		
					od	do	
1	2	3	4	5	6	7	8
ZGPN	KARCZEŃ (1428) ul. Wspólna 6	ON	(t)	30	14.00 31.3	16.00 31.3	
ZGPN	KARCZEŃ (1428) ul. Wspólna 6	BS	(t)	15	14.00 31.3	16.00 31.3	
Zakłady mięsne	SOKOŁÓW PODL. (0330) ul. Łazurowa 56	półtusze wołowe	(t)	10	15.00 31.3	16.00 31.3	
Piekarnia	KOLANOWO (164S) ul. Zacisze 2	wypiek chleba	(t)	0,5	18.00 31.3	-	
Piekarnia	PIENICA (234S) ul. Żymia 12	wypiek pieczywa	(t)	1,0	14.00 31.3	-	
Mleczarnia	LAPY (1274) ul. Prosta 20	masło	(t)	0,1	14.00 31.3	-	

b) Infrastruktura techniczna

[illegible]

7. Obrona i ochrona pododdziałów i urzędzeń logistycznych

1. W razie wystąpienia skażeń trwałymi środkami trującymi i skażeń biologicznych na korzyść brygady 11 kpcchem rozwija punkt zabiegów specjalnych w rejonie wsch. KOBYLNICA (1276).

2. Siły i środki wydzielane do oddziału ratunkowo - ewakuacyjnego /ORE/;

- ciągnik WZT z krem;
- dwa samochody sanitarne z kmed;
- sześć samochodów ciężarowo-terenowych z kzaop.

Zbiórka wydzielanych sił i środków na sygnał BURZA w rejonie WTTKOWO (1277).

3. W razie pożaru w rejonie rozmieszczenia pododdziałów i urzędzeń logistycznych brygady Zawodowa Straż Pożarna z WYSZKOWA wydziela dwie sekcje do jego gaszenia . Telefon nr 142-997, sygnał OGIEŃ, punkt spotkania skrz. dróg

(1274)

8. Organizacja łączności^{*/}

a/ wojskowe relacje łączności

Lp.	Wyszczególnienie	Kryptonim (nr telef.)	Miejsce rozmieszczenia	Czynne od:	Liczba kanałów łączności	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1	CKZL SD 5 DZ	WARTA	LUBICE	23.00 30.3	2 / 1 / 1 ^{**/}	
2	CKZL SD WSD 5 DZ	ODRA	ZACISZE	4.00 31.3	2 / 1 / 1	
3	Szef log. 210 bpzmot	WISŁA	TURZE	7.00 31.3	1 / 1 / 0	
4	Szef log. 211 bpz	NOGAT	TROGANY	8.00 31.3	1 / 1 / 0	
5	Szef log. 212 bpz	BROKAT	MIĘSNE	8.00 31.3	1 / 1 / 0	
6	Szef log. 213 bpzmot	CORA	PUSTELNIK	8.00 31.3	1 / 1 / 0	
7	Szef log. 214 bcz	DROP	CYGANKA	9.00 31.3	1 / 1 / 0	
8	Szef log. 21 da	ETOS	JAKUBÓW	6.00 31.3	1 / 1 / 0	
9	Szef log. 21 daplot	FANTOM	MIELEĆIN	6.00 31.3	1 / 0 / 0	
10	Szef log. 21 dappanc	GIEWONT	DOBRE	8.00 31.3	1 / 0 / 0	
11	D-ca ksap	HELIOS	PSZCZÓŁKI CZUB.	4.00 31.3	1 / 0 / 0	
12	D-ca krozp	JODŁA	PSZCZÓŁKI SZER.	4.00 31.3	1 / 0 / 0	
13	D-ca kzaop	LORD	SIENNO	9.00 31.3	1 / 1 / 1	
14	D-ca krem	RDZA	ZAWISZYN	9.00 31.3	1 / 1 / 1	
15	D-ca kmed	NORA	SEKIAK	9.00 31.3	1 / 0 / 0	
16	ZWR	FILIA	ŁOCHÓW	14.00 30.3	1 / 1 / 0	
17	111 Szpit. wojsk.	RODAN	SIEDLCE	14.00 30.3	1 / 1 / 0	

^{*/} Opracowuje szef łączności brygady

^{**/} 2- liczba kanałów telefonicznych

1- liczba kanałów telegraficznych

1- liczba kanałów transmisji danych

b/ cywilne relacje łączności

Lp.	Wyszczególnienie	Nr telefonu	Miejsce rozmieszczenia	Liczba kanałów łączności	Uwagi
1	2	3	4	6	7
1	ZGPN	16-34	KARCZEW	1 / 0 / 0	
2	ZGPN	11-92	STANISŁAWÓW	1 / 0 / 0	
3	Zakłady mięsne	14-541, 14-542	SOKOŁÓW	2 / 0 / 0	
4	Mleczarnia	18-241	ŁAPY	1 / 0 / 0	
5	Piekarnia	62-15	KOLANOWO	1 / 0 / 0	
6	Piekarnia	17-86	PIENICA	1 / 0 / 0	
7	POM	31-25	KĄTY	1 / 0 / 0	
8	MZK	44-55, 38-451	OSTROLEKA	2 / 1 / 0	
9	PKS	24-242, 45-356	ŁOMŻA	2 / 1 / 0	
10	Warsztat mech. poj.	32-456	WYSZKÓW	1 / 0 / 0	
11	Szpital miejski	33-345	WYSZKÓW	1 / 0 / 0	
12	Szpital wojewódzki	26-432, 23-890	OSTROLEKA	2 / 0 / 0	
13					
14					
15					
16					

~~9f359/5~~

LEGENDA
DO PLANU ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO 5 DZ

SPIS TREŚCI

	str.
1. Wnioski z oceny przeciwnika i jego możliwości oddziaływania na oddziały i urzędnia logistyczne	3
2. Główne zadania zabezpieczenia logistycznego	3
3. Bilans zasadniczych środków bojowych i materiałowych	4
4. Bilans podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego	5
5. Bilans prognozowanych strat sanitarnych i bezpowrotnych stanu osobowego	6
6. Zestawienie infrastruktury logistycznej:	
a) infrastruktura zaopatrzeniowa	7
b) infrastruktura techniczna	8
c) infrastruktura medyczna	9
7. Obrona i ochrona oddziałów i urzędzeń logistycznych	10
8. Organizacja łączności	11

1. Wnioski z oceny przeciwnika i jego możliwości oddziaływania na oddziały i urządzenia logistyczne:

Przeciwnik siłami 1 DZ prowadzi działania obronne na rubieży KLUCZEWICE (5246), SADOWY (8654), MOSZCZONKA (4356) . W rejonie ŻABINY (7868), PARYSOWICE (6290), JOZEFÓW (2854) odtworza odwód korpuśny w sile dwóch brygad zmechanizowanych , którymi w godzinach południowych 1.4. może wykonać kontratak w kierunku BOROWIE (4246), KALUSZYN (4564).

W rejonie CYGANKA (6870), GRODKÓW (6782), ŁASKI (6760) stwierdzono działalność GDR, której zadaniem może być zniszczenie mostu na rz. RZADZA na dywizyjnej drodze dowozu i ewakuacji Nr 1, co może zakłócić dostawy zaopatrzenia z 5 DZ do brygad pierwszego rzutu i oddziałów artylerii.

2. Główne zadania zabezpieczenia logistycznego:

a) w okresie przygotowania natarcia:

- uzupełnienie i odtworzenie zapasów paliw i amunicji w pierwszej kolejności w brygadach pierwszego rzutu;
- przyjęcie i rozładowanie w rejonie SO doręcznych zapasów amunicji artyleryjskiej przeznaczonej na ogniowe przygotowanie i wsparcie ataku;
- przywracanie zdolności technicznej uszkodzonym BWP i czołgom.

b) w czasie natarcia:

- ewakuacja rannych i chorych żołnierzy oraz uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego z rejonów masowych strat;
- uzupełnianie i odtworzenie zapasów środków bojowych i materiałowych w oddziałach pierwszego rzutu i jednostkach artylerii.
- wykonywanie remontów bieżących uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego.

3. Bilans zasadniczych środków bojowych i materiałowych

Wyszczególnienie	Masa jk /t/	Stan zapasów		W okresie przygotowania natarcia						W natarciu			
		norma- tywne	fakty- czne	planowane		stan na koniec dnia	brak do norm	planowane		stan na koniec dnia	brak do norm		
				zużycie	uzupeł- nienie			zużycie	uzupeł- nienie				
												3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AMUNICJA													
strzelecka	88,18	1,5	1,3	0,2	0,5	1,5	-	0,6	0,5	1,4	-0,1		
strzelecka pokładowa	44,82	2,0	1,7	0,1	0,4	2,0	-	0,6	0,5	1,9	-0,1		
moździerzowa	69,1	3,5	3,5	0,1	1,0	4,4	+0,9	2,0	1,0	3,4	-0,1		
rakietowa	216,0	3,46	3,46	-	1,0	4,46	+1,0	3,0	1,5	2,96	-0,5		
artyleryjska	185,7	3,5	3,5	-	1,0	4,5	+1,0	2,0	1,5	3,0	-0,5		
artyleryjska ppanc.	31,19	3,5	3,5	-	-	3,5	-	0,8	0,8	3,5	-		
czołgowa	435,6	2,5	2,5	-	-	2,5	-	1,0	0,8	2,3	-0,2		
BWP	63,33	2,5	2,5	-	-	2,5	-	1,0	0,9	2,4	-0,1		
przeciwlotnicza	50,8	2,5	2,2	0,5	0,5	2,2	-0,3	1,5	1,5	2,2	0,3		
plot. poc. rak.	1,32	2,0	1,5	0,5	0,8	1,8	-0,2	0,5	0,7	2,0	-		
PPK	33,2	2,5	2,5	0,1	-	2,4	-0,1	1,0	1,0	2,4	0,1		
ŚRODKI INŻYNIERYJNE													
miny przeciwpancerne	68,0	1,0	0,8	-	0,2	1,0	-	0,9	0,7	0,8	-0,2		
miny przeciwpiechotne	17,6	1,0	0,7	-	0,3	1,0	-	0,7	0,6	0,9	-0,1		
materiały wybuchowe	27,58	1,0	0,8	-	0,2	1,0	-	1,0	0,9	0,9	-0,1		
ładunki wydłużone	132,72	1,0	1,0	-	-	1,0	-	1,0	0,7	0,7	-0,3		
PALIWA													
benzyna	37,12	10,0	8,0	0,5	2,0	9,5	-0,5	1,0	1,0	9,5	-0,5		
olej napęd. do poj. koł.	40,42	10,0	7,5	0,5	2,5	9,5	-0,5	0,8	1,0	9,7	-0,3		
olej napęd. do poj. gąs.	55,03	8,0	6,5	0,5	2,0	8,0	-	1,5	1,0	7,5	-0,5		
paliwo lotnicze	7,9	4,5	3,0	1,0	2,5	4,5	-	2,0	1,5	4,0	-0,5		
ŻYWNOŚĆ													
norma podst. (NP)	15,521	5	4	1	1	4	1,0	0,5	-	3,5	-0,5		

5. Bilans prognozowanych strat sanitarnych i bezpowrotnych stanu osobowego

Wyszczególnienie	Stan osobowy		Straty			Zdolni do walki na koniec dnia	Uwagi
	ewidencyjny	zdolnych do walki	ogólne	sanitarne	bezpowrotne		
1	2	3	4	5	6	8	9
w okresie przygotowania natarcia	11295	11240	112	70	42	11228	
w natarciu	11250	11228	1550	1100	450	9678	

a) Infrastruktura zaopatrzeniowa

Wyszczególnienie (rodzaj obiektu)	Miejscowość (współrzedne) adres	Środki zaopatrzenia i świadczone usługi					Uwagi
		rodzaj	jm.	ilość	czas wykorzystania		
					od	do	
1	2	3	4	5	6	7	8
ZGPN	KARCZEŹ (1428) ul. Wspólna 6	ON	(1)	30	14.00 31.3	16.00 31.3	
ZGPN	KARCZEŹ (1428) ul. Wspólna 6	BS	(1)	15	14.00 31.3	16.00 31.3	
ZGPN	PŁOCK (2228) ul. Ludowa 8	ON	(1)	50	14.00 31.3	18.00 31.3	
ZGPN	KARCZEŹ (2228) ul. Ludowa 8	BS	(1)	35	14.00 31.3	18.00 31.3	
Zakłady mięsne	SOKOŁÓW PODŁ. (0330) ul. Łaziurowa 56	połtusze wołowe	(1)	10	15.00 31.3	16.00 31.3	
Rzeźnia	ŁAPY (1274) ul. Jerzego 5	połtusze wołowe	(1)	10	15.00 31.3	18.00 31.3	
Piekarnia	KOLANÓWÓ (1648) ul. Zacisze 2	wypiek chleba	(1)	0,5	18.00 31.3	-	
Piekarnia	PIENICA (2345) ul. Żytnia 12	wypiek pieczywa	(1)	1,0	14.00 31.3	-	
Mleczarnia	ŁAPY (1274) ul. Prosta 20	masło	(1)	0,2	14.00 31.3	-	
Mleczarnia	WĘRÓW (4242) ul. Dojazd 20	masło	(1)	0,3	14.00 31.3	-	
PKS	ŁÓMŻA (8560) ul. Klonowa 6	części do sam. KRAZ, TATR.4		na zamówienie	14.00 31.3	-	
ZGPZ.	KĄTY (1374) ul. Junaków 20	części zamienne i mater. tech		na zamówienie	14.00 31.3	-	
3 RST	ŁÓMŻA (8560) ul. Zwizy 7	części zamienne i mater. tech		na zamówienie	14.00 31.3	-	
Stacja wyładowania	WARGÓWÓ (2642)				10.00 31.3	-	

b) Infrastruktura techniczna

Wyszczególnienie (rodzaj obiektu)	Miejscowość (współrzędne) adres	Techniczne środki materialowe i świadczone usługi					Uwagi
		rodzaj	jm.	ilość	czas wykorzystania		
					od	do	
1	2	3	4	5	6	7	8
MZK	OSTROŁĘKA (8320) ul. Ludna 6	RB samochodów	SZŁ.	10	16.00 31.3	21.00 1.4	
MZK	ŁOMŻA (8560) ul. Piętna 16	RB samochodów	SZŁ.	10	14.00 31.3	21.00 1.4	
PKS	ŁOMŻA (8560) ul. Klonowa 6	stanowiska remontowe	SZŁ.	10	15.00 31.3	-	
PKS	OSTROŁĘKA (8320) ul. Ludna 2	stanowiska remontowe	SZŁ.	10	15.00 31.3	-	
POM	KATY (1375) ul. Kręta 24	RB samochodów	SZŁ.	4	16.00 31.3	-	
Warsztat mech. poj.	WYSZKÓW (8632) ul. Wodna 3	RB samochodów	SZŁ.	2	16.00 31.3	-	
ZWR	ŁOCHÓW (1320) ul. Polna 2	RB czołgów, BWP	SZŁ.	4	16.00 31.3	-	
ZWG	SIEDLCE ul. Solidarności 20	RB samochodów	SZŁ.	4	16.00 31.3	-	

c) Infrastruktura medyczna

Wyszczególnienie (rodzaj obiektu)	Miejscowość (współrzędne) adres	Środki medyczne i świadczone usługi						Uwagi
		rodzaj	jm.	ilość	czas wykorzystania		8	
					od	do		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Szpital miejski	WYSZKÓW (S632) ul. Matejki 2	pomoc specjalistyczna	osoby	160	12.00 31.3	-		
Szpital wojewódzki	OSTROŁĘKA (S320) ul. Piłsna 30	hospitalizacja	osoby	300	15.00 31.3	18.00 1.4		
Szpital wojewódzki	ŁOMŻA (S560) ul. Bonifacego 8	hospitalizacja	osoby	300	15.00 31.3	18.00 1.4		
Szpital wojewódzki	SIEDLCE (6565) ul. Janosika 10	hospitalizacja	osoby	300	15.00 31.3	18.00 1.4		
111 Szpital wojskowy	ZAMIENIE (2815) ul. Kręta 13	pomoc specjalistyczna	osoby	150	15.00 31.3	-		

7. Obrona i ochrona oddziałów i urzędzeń logistycznych

1. W razie wystąpienia skażeń trwałymi środkami trującymi i skażeń biologicznych na korzyść dywizji 11 kpchem rozwija punkt zabiegów specjalnych w rejonie wsch. KOBYLNICA (1276).

2. Siły i środki wydzielane do oddziału ratunkowo - ewakuacyjnego (ORE);

- dwa ciągniki ewakuacyjne WZT z 5 brem;

- cztery samochody sanitarne z 5 bmed;

- pluton samochodów ciężarowo-terenowych z 1/7 bzaop.

Zbiórka wydzielanych sił i środków na sygnał GROZA w rejonie MAGNUSZEWO (4218).

3. W razie pożaru w rejonach rozmieszczenia oddziałów i urzędzeń logistycznych dywizji:

- Zawodowa Straż Pożarna z WYSZKOWA wydziela dwie sekcje do jego gaszenia . Telefon nr 142-997, sygnał OGIEŃ, punkt spotkania skrz. dróg (12 74);

- Zawodowa Straż Pożarna z LOCHOWA wydziela dwie sekcje do jego gaszenia . Telefon nr 142-997, sygnał OGIEŃ, punkt spotkania skrz. dróg (16 74);

- Zawodowa Straż Pożarna z WĘGROWA wydziela dwie sekcje do jego gaszenia . Telefon nr 142-997, sygnał OGIEŃ, punkt spotkania skrz. dróg (26 22).

a/ wojskowe relacje łączności

Lp.	Wyszczególnienie	Kryptonim (nr telef.)	Miejsce rozmieszczenia	Czynne od:	Liczba kanałów łączności	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1	CKZL SD 1 KZ	SOKÓŁ	ZAWISZYN	8.00 30.3	4 / 3 / 3 ^{**}	
2	CKZL PSD 1 KZ	JASTRZĄB	LIW	10.00 30.3	3 / 2 / 1	
3	CKZL WSD 5 DZ	ODRA	ZACISZE	4.00 1.4	2 / 1 / 1	
4	CKZL 21 BZ	SOSNA	LIBICE	7.00 1.4	2 / 1 / 1	
5	CKZL 22 BPanc	JODŁA	PIEKARY	7.00 1.4	2 / 1 / 1	
6	CKZL 23 BZ	KLON	MORDY	7.00 1.4	2 / 1 / 1	
7	Szef log. 5 pa	BUK	CEGLÓW	4.00 1.4	1 / 1 / 1	
8	Szef log. 5 prplot	KOTARA	PORĘBY	4.00 1.4	1 / 1 / 0	
9	Szef log. 5 br	WIERTNIK	GOTKOWO	8.00 1.4	1 / 1 / 0	
10	Szef log. 5 bsap	GRZMOT	WIKTY	9.00 1.4	1 / 1 / 0	
11	D-ca 5 bzaop	WYPIEK	ŻELECHÓW	9.00 1.4	1 / 1 / 1	
12	D-ca 5 brem	STUK	URLE	9.00 1.4	1 / 1 / 1	
13	D-ca 5 bmed	LEŻAK	MYSZADŁA	9.00 1.4	1 / 1 / 1	
14	ZWR	FILLA	LOCHÓW	14.00 31.3	1 / 1 / 0	
15	ZGPZ	RESOR	KĄTY	14.00 31.3	1 / 1 / 0	
16	ZWG	KLUCZ	SIEDLCE	14.00 31.3	1 / 1 / 0	
17	111 Szpit. wojsk.	RODAN	ZAMIENIE	14.00 30.3	1 / 1 / 0	
18	3 RST	WODÓR	SOKÓŁKA	14.00 30.3	1 / 1 / 0	
19	Stacja wyladowania	ROZJAZD	WARGOWO	10.00 31.3	1 / 1 / 0	

*/ Opracowuje szef łączności dywizji

**/ 4- liczba kanałów telefonicznych

3- liczba kanałów telegraficznych

3- liczba kanałów transmisji danych

b/ cywilne relacje łączności

Lp.	Wyszczególnienie	Nr telefonu	Miejsce rozmieszczenia	Liczba kanałów łączności	Uwagi
1	2	3	4	6	7
1	ZGPN	16-34	KARCZEW	1 / 0 / 0	
2	ZGPN	12-634	PŁOCK	1 / 0 / 0	
3	Zakłady mięsne	14-541, 14-542	SOKOŁÓW	2 / 0 / 0	
4	Rzeźnia	12-45	ŁĄPY	1 / 0 / 0	
5	Mleczarnia	18-241	ŁĄPY	1 / 0 / 0	
6	Mleczarnia	42-12	WĘGRÓW	1 / 0 / 0	
7	Piekarnia	62-15	KOLANOWO	1 / 0 / 0	
8	Piekarnia	17-86	PIENICA	1 / 0 / 0	
9	POM	31-25	KĄTY	1 / 0 / 0	
10	MZK	44-55, 38-451	OSTROŁĘKA	2 / 1 / 0	
11	MZK	45-215, 438-222	ŁOMŻA	2 / 1 / 0	
12	PKS	24-242, 45-356	ŁOMŻA	2 / 1 / 0	
13	PKS	44-142, 44-256	OSTROŁĘKA	2 / 1 / 0	
14	Warsztat mech. poj.	32-456	WYSZKÓW	1 / 0 / 0	
15	Szpital miejski	33-345	WYSZKÓW	1 / 0 / 0	
16	Szpital wojewódzki	26-432, 23-890	OSTROŁĘKA	2 / 0 / 0	
17	Szpital wojewódzki	21-445, 21-446	SIEDLCE	2 / 0 / 0	
18	Szpital wojewódzki	32-532, 32-234	ŁOMŻA	2 / 0 / 0	

Załącznik 3.1

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

SZEF LOGISTYKI ... (batalionu)

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI ... (brygady) Nr ...

SD -... (miejsce), ... (godz., data). Mapa ... (skala), wydanie ...

1. Brygada główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia na:

... (wyszczególnienie przedsięwzięć).

2. Urządzenia logistyczne brygady rozwinięte w:

BPZ - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), PD ... (pododdziału zaopatrzenia, miejscowość, współrzędne);

PZUS - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), PD ... (pododdziału remontowego, miejscowość, współrzędne);

BPO - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), PD ... (pododdziału medycznego, miejscowość, współrzędne).

3. Na ... (data - dzień walki, zadanie) przydziela się:

a) ... (siły i środki logistyczne) z ... (jednostka wydzielająca), które przybędą o ... (godz., data), punkt spot-

kania ... (charakterystyczny obiekt) w ... (miejscowość, współrzędne);

b) ... ;

c) obiekty i urządzenia infrastruktury logistycznej:

- ... (nazwa obiektu, urządzenia) w ... (miejscowość, współrzędne, adres) od ... (godz., data) do ... (godz., data) z ... (rodzaj i wielkość zaopatrzenia);
- ... (nazwa obiektu, urządzenia) w ... (miejscowość, współrzędne, adres) od ... (godz., data) do ... (godz., data) z ... (rodzaj i zakres świadczonych usług).

4. Gotowość systemu logistycznego - ... (godz., data).

5. Zarządzenie szefa logistyki zostanie dostarczone o
... (godz., data) w ... (miejsce).

SZEF LOGISTYKI ... (brygady)

.....

(podpis)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr ...

SZEF LOGISTYKI 4 bzmotWSTĘPNE ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI 21 BZ Nr 1

SD NOWINY (6848) 14.15 15.01.1995. Mapa 1 : 50 000, wyd. 1977 r.

1. MIEJSCE ROZWNIĘCIA PD PODODZIAŁÓW I URZĄDZEN LOGISTYCZNYCH21 BZ:

- kzaop - PPZ 21 - PD BORKÓW (7232) rozwinięty od 17.30
15.01;
- krem - PZUS 21 - PD STODZEW (6444) rozwinięty od 16.00
15.01;
- kmed - PPO 21 - PD WÓLKA DŁUZEWSKA (6842) rozwinięte od
17.00 15.01;

2. GŁÓWNY WYSIŁEK ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO BRYGADA SKUPIANA:

- dostarczeniu środków bojowych i materiałowych dla 1 bzmot i
4 bcz;
- uzupełnieniu do pełnych norm zapasów ruchomych amunicji
artyleryjskiej w dah oraz zgromadzeniu jej zapasu doraźnego
1,0 jo;

- wykonaniu remontów bieżących sprzętu wojskowego w 4 bcz;
- ewakuacji rannych i chorych z 1 bzmot i 4 bcz.

3. NA 16.01 PRZYDZIELA SIĘ:

- a) jeden WPT z krem, który przybędzie o 18.30 15.01, punkt spotkania skrzyżowanie dróg pld. STAROGRÓD (2888);
- b) dwa samochody sanitarne z 21 kmed, które przybędą o 19.00 15.01, punkt spotkania szkoła SŁONKI (3245);
- c) obiekty i urządzenia infrastruktury wojskowej i cywilnej:
 - szpital miejski - MINSK MAZ. (8238) od 17.30 15.01, wydzielono 50 łózek;
- d) garnizonowe warsztaty remontowe (GWR-2) - MINSK MAZ. (8238) od 17.00 15.01, cztery stanowiska remontowe pojazdów kołowych i dwa pojazdów gąsienicowych;

4. GOTOWOŚĆ SYSTEMU LOGISTYCZNEGO - 5.00 16.01.

5. ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI ZOSTANIE DOSTARCZONE - o 17.00 15.01.

SZEF LOGISTYKI 7 DZ

płk Jan BATORY

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - 1 bzmot

Egz. nr 2 - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.3

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

SZEF LOGISTYKI ... (batalionu)**ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI** ... (brygady) Nr ...**SD** -... (miejsce), ... (godz., data). **Mapa** ... (skala), **wydanie** ...**1. Na korzyść ... (batalionu) działa:**

- ... (rodzaj jednostki lub urządzenia logistycznego)
od ... (godz., data) do ... (godz., data) na kierunku...
(miejscowości, współrzędne);
- ...

2. organizacja współdziałania wojskowo-cywilnego:

Nawiązać współdziałanie z:

- ... (nazwa urzędu administracji państwowej lub terenowej, miejscowość, współrzędne,) w sprawie ... (rodzaj usług lub świadczeń);
- ... (inne instytucje układu pozamilitarnego) w sprawie ... (rodzaj usług lub świadczeń).

3. Brygadowe drogi dowozu i ewakuacji:

a) zasadnicze:

- ... (*miejscowości, współrzędne*);
- ... ;

b) zapasowe:

- ... (*miejscowości, współrzędne*);
- ... ;

c) rokadowe:

- ... (*miejscowości, współrzędne*);
- ... ;

d) ewakuacji technicznej:

- ... (*miejscowości, współrzędne*).

4. Zaopatrywanie:

a) do ... (*godz., data*) zgromadzić ... (*rodzaje i ilości zaopatrzenia*);

b) dostarczanie zaopatrzenia:

- do ... (*godz., data*) kazać dowieźć ... (*rodzaje oraz ilości zaopatrzenia*) punkt spotkania ... (*charakterystyczny obiekt*) w ... (*miejscowość, współrzędne*) o ... (*godz., data*);
- ... ;
- od ... (*godz., data*) do ... (*godz., data*) pobrać ... (*rodzaje i ilości zaopatrzenia*) z ... (*nazwa źródła zaopatrywania*), rozwiniętego od ... (*godz., data*) w ... (*rejon, miejscowość, współrzędne*);
- ... ;

- c) wodę dla celów konsumpcyjnych pobierać własnym transportem z ujęć czynnych od ... (*godz., data*) w ... (*rejon, miejscowość, współrzędne*);
- d) na koniec .../*data*/ posiadać ... (*% środków bojowych i materiałów w stosunku do pełnych zapasów ruchomych*).

5. Zabezpieczenie techniczne:

Nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW:

- ... (*ewakuować do najbliższego miejsca ukrycia lub do drogi ewakuacji technicznej; miejsce postoju uszkodzonego U i SW przekazać w sieci łączności zabezpieczenia technicznego*);
- ... (*zgromadzić w rejonie: miejscowości, współrzędne*);
- ... (*ewakuować do PZUS brygady*).

6. Zabezpieczenie medyczne:

- a) ewakuację rannych i chorych z bpo prowadzi ... (*nazwa jednostki medycznej*);
- c) zakaźnie chorych ewakuuje ... (*nazwa jednostki medycznej*);
- d) sprzęt i materiały medyczne pobierać z ... (*nazwa źródła zaopatrzenia*).

7. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

... (*organizacja grzebania*).

8. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca ... *(pododdziału logistycznego)*, którego PD jest rozwinięty od ... *(godz., data)* w ... *(miejscowość, współrzędne)*.

9. Meldunki składać:

- dobowy o ... *(godz.)* według danych z ... *(godz.)*;
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... *(brygady)*

.....
(podpis)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... *(inicjały maszynisty, data)*

Nr ... *(w ks. maszynowej)*

Załącznik 3.4.

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczy

SZEF LOGISTYKI 3 bz

ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI 21 BZ Nr 01

SD - WOLICA, 19.00 21.03. Mapa 1 : 50 000, wydanie 1986 r.

1. Na korzyść 3 bz działa:

- brygadowa GER od 7.00 22.03 do 19.00 22.03 na kierunku ŁĄCK /3880/, GĄBIN /4090/;
- brygadowy PRT od 8.00 22.03. do 12.00 22.03. na kierunku WOLA /3476/, ZAKRZEW /3686/.

2. Organizacja współdziałania wojskowo-cywilnego:

Nawiązać współdziałanie z:

- sołtysem wsi PIECKA WOLA /4486/ w sprawie przydzielenia szkoły podstawowej do rozwinięcia bpo;
- naczelnikiem gminy ROWICE /4282/ w sprawie wydzielenia jadłodajni do przygotowywania posiłków dla batalionu.

3. Brygadowe drogi dowozu i ewakuacji:

a/ zasadnicze:

- BYCZYNA /4470/, KOSARZEW /4278/, PIECKA WOLA,
- LEWKI /3868/, RUCZAJ /4076/, BRUSIŁOWO /3882/;

b/ zapasowe;

- JACKOWO /3868/, WITNICA /4076/, BAGNO /4082/;
- ANTONIN /3464/, LIPKI /3672/, ZERKÓW /3678/;

c/ rokadowe:

- BYCZYNA, GOLINA /4076/, LEWKI;
- KOSARZEW, ZDUNY /4274/, BRUSIEŁOWO;

d/ ewakuacji technicznej - CHOSZCZEWO /4282/, ANTONIN /4076/, MOSINA /4072/.

4. Zaopatrywanie:

a/ do 23.30 21.03 zgromadzić pełne ruchome zapasy zaopatrzenia.

b/ dostarczanie zaopatrzenia:

- do 21.30 21.03 kzaop dowiezie; 1,75 t amunicji pokładowej 7,62 mm; 2,0 t amunicji moździerzowej 120 mm; 0,45 t granatów ręcznych RG - 42; 1,75 t amunicji przeciwlotniczej 14,5 mm; 0,5 t amunicji 73 mm do dział 2A28; 0,1 t PPK; 4,0 t min ppanc z zapalnikiem naciskowym; 5,5 t BS; punkt spotkania - most na rzece DŁUGA w OSOWIE /4080a/ o 20.00 21.3;

- od 20.30 21.03 do 21.30 21.03 pobrać 10 t ON ze składnicy w JASKOWIE /3666B/;

c/ wodę dla celów konsumpcyjnych pobierać własnym transportem z ujęć czynnych od 20.00 21.03 w szkole podstawowej w JASKOWIE;

d/ na koniec 22.03 posiadać 85% ruchomych zapasów środków bojowych i materiałowych.

5. Zabezpieczenie techniczne:

Nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW:

- wozy bojowe ewakuować do najbliższego miejsca ukrycia;
- miejsce zgromadzenia uszkodzonego UiSW przekazywać w sie-

ci łączności szefa sekcji technicznej;

- sprzęt samochodowy zgromadzić w OMT JUCHNÓW /3480/ i w bazie transportowej ŁĘKNO /4076/.

6. Zabezpieczenie medyczne:

- a/ ewakuację rannych i chorych żołnierzy z bpo prowadzi 21kmed;
- b/ zakaźnie chorych ewakuuje dywizyjny bmed;
- c/ sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki w BPO.

7. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy :

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w oznakowanych miejscach w m. URLE /3876/ i w m. JADOWNIKI /3480/; ich pochówek zorganizuje brygada.

8. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowania procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca kompanii zaopatrzenia, którego PD jest rozwinięty od 18.30 21.03 w LIPINACH /3668/.

9. Meldunki składać:

- dobowy o 19.00 według danych z 18.00;
- doraźne w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI JBZ

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.5.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA ... (pododdziału logistycznego)

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (brygady) Nr ...

SD -... (miejsce), ... (godz., data). Mapa ... (skala), wydanie ...

1. Brygada otrzymała zadanie:

... .

2. Główny wysiłek skupić na:

... (wyszczególnienie przedsięwzięć).

3. Linie rozgraniczenia brygady:

- z prawej ... (oddział sąsiedni) - linia rozgraniczenia -
... (miejscowości, współrzędne);

- z lewej ... (oddział sąsiedni) - linia rozgraniczenia - ...
(miejscowości, współrzędne).

4. Informacje dodatkowe:

... .

5. Gotowość systemu logistycznego:

... (godz., data).

6. Zarządzenie bojowe szefa logistyki zostanie dostarczone:

o ... (godz., data) w ... (miejsce).

SZEF LOGISTYKI ... (brygady)

.....
(podpis)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr

DOWÓDCA 21 kzaop**WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI 21 BZ Nr 1****SD NOWINY (6848) 14.15 15.01.1995. Mapa 1 : 50 000, wyd. 1977 r.**

1. 21 BZ OTRZYMAŁA ZADANIE przejścia do obrony rejonu HOLENDRY (4654), BOZYMY (7855), GLINKI (7266) i niedopuszczenie do przerwania się przeciwnika na kierunku PILAŃ (8648) - DĘBLIN (9747).

2. GŁÓWNY WYSIŁEK SKUPIĆ NA:

- a) gromadzeniu środków bojowych i materiałowych w tym głównie amunicji, min przeciwpancernych i przeciwpiechotnych w 1 i 2 bzmot;
- b) uzupełnieniu amunicji i materiałów pędnych i smarów w 21 dah.

3. LINIE ROZGRANICZENIA:

- z prawej 31 BZ - linia rozgraniczenia - GODOWO (2313), FRYGOTY (2154), DARNICA (2654);
- z lewej 23 BPanc - linia rozgraniczenia - LODARYNO (3234), WERTYKAN (3236), HADELNO (3254);

4. INFORMACJE DODATKOWE:

- pobrać z piekarni w m. PILAWA (6353) o 16.00 15.01. cztery tony chleba.

5. GOTOWOŚĆ SYSTEMU LOGISTYCZNEGO - 5.00 16.01.**6. ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ZOSTANIE DOSTARCZONE - o**

17.00 15.01.

SZEF LOGISTYKI 7 DZ

płk Jan BATORY

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - 21 kzaop

Egz. nr 2 - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.7.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr

DOWÓDCA 21 krem**WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI 21 BZ Nr 1****SD** *NOWIN6Y (6848) 14. 15 15. 01. 1995. Mapa 1:50 000, wyd. 1977 r.*

1. 21 BZ OTRZYMAŁA ZADANIE przejścia do obrony rejonu *HOLENDRY (4654), BOŻYMY (7855), GLINKI (7266)* i niedopuszczenie do przerwania się przedciwnika na kierunku *PILAWA (8648) - DĘBLIN (9747)*.

2. GŁÓWNY WYSILEK SKUPIĆ NA:

- przywracaniu zdolności technicznej uzbrojenia i sprzętu wojskowego w 1 i 2 bzmot;

3. LINIE ROZGRANICZENIA:

- z prawej 31 BZ - linia rozgraniczenia - *GODOWO (2313), FRYGOTY (2154), DARNICA (2654)*;
- z lewej 23 BPanc - linia rozgraniczenia - *LODARYNO (3234), WERTYKAN (3236), HADELNO (3254)*;

4. INFORMACJE DODATKOWE:

- od 17.00 15.01 wykorzystać garnizonowe warsztaty remontowe (GWR-2) - *MIŃSK MAZ. (8238)*, cztery stanowiska remontowe pojazdów kołowych i dwa pojazdy gąsienicowych;

5. GOTOWOŚĆ SYSTEMU LOGISTYCZNEGO - 5.00 16.01.

6. ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ZOSTANIE DOSTARCZONE - 0
17.00 15.01.

SZEF LOGISTYKI 21 BZ

płk Jan WOLSKI

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - 21 krem

Egz. nr 2 - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.8.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr

DOWÓDCA 21 kmed**WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI 21 BZ Nr 1****SD NOWINY (6848) 14.15 15.01.1995. Mapa 1:50 000, wydanie 1977 r**

1. 21 BZ OTRZYMAŁA ZADANIE przejścia do obrony rejonu *HOLENDRY (4654), BOZYMY (7855), GLINKI (7266)* i niedopuszczenie do przerwania się przeciwnika na kierunku *PILAWA (8648) - DĘBLIN (9747)*.

2. GŁÓWNY WYSIŁEK SKUPIĆ NA:

= ewakuacji rannych i chorych żołnierzy z 1 i 3 bzmot;

3. LINIE ROZGRANICZENIA:

- z prawej 31 BZ - linia rozgraniczenia - *GODOWO (2313), FRYGOTY (2154), DARNICA (2654)*;
- z lewej 23 BPanc - linia rozgraniczenia - *LODARYNO (3234), WERTYKAN (3236), HADELNO (3254)*;

4. INFORMACJE DODATKOWE:

- ciężko rannych żołnierzy ewakuować do szpitala miejskiego w m. MIŃSK MAZ. (8238) celem udzielenia pomocy specjalistycznej;

5. GOTOWOŚĆ SYSTEMU LOGISTYCZNEGO - 5.00 16.01.**6. ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ZOSTANIE DOSTARCZONE - 17.00 15.01.**

SZEFA LOGISTYKI 7 DZ

plk Jan BATORY

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - 21 kzaop

Egz. nr 2 - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr (w ks. maszynowej)

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA kzaop

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (brygady) Nr ...

SD -... (miejsce), ... (godz., data). Mapa ... (skala), wydanie ...

1. Przeciwnik siłami ... (wielkość) w godzinach ... (pora dnia) ... (data) może wykonać uderzenie z rubieży ... (miejscowości, współrzędne) w kierunku ... (miejscowości, współrzędne) prawdopodobnie z zadaniem opanowania rubieży ... (miejscowości, współrzędne).

W godzinach ... (pora dnia) w rejonie ... (miejscowości, współrzędne) możliwe jest wysadzenie desantu, którego zadaniem może być ... (przewidywane zadanie dla desantu).

2. Zarządzam:

a) do ... (godz., data) rozwinąć BPZ w rejonie
(miejscowości, współrzędne);

- b) do ... (*godz., data*) dowieźć dla ... (*pododdział*) ... (*wielkość i rodzaj zaopatrzenia*); dowóz wykonać po drodze ... (*miejsowości, współrzędne*); punkt spotkania ... (*charakterystyczny obiekt*) w ... (*miejsowość*) o ... (*godz., data*);
- c) ... ;
- d) po dowozie dla .../*nazwa pododdziału*/ opróżniony transport skierować:
- do ... (*S/W, skład stacjonarny, magazyn itp.*)/skąd pobrać ... (*wielkość i rodzaj środków zaopatrzenia*); po pobraniu zaopatrzenia maszerować po drodze ... (*miejsowości, współrzędne*) do rejonu ... (*miejsowości, współrzędne*), gdzie do ... (*godz., data*) odtworzyć zdolność bojową;
- e/ po dowozie zaopatrzenia dla ... /*nazwa pododdziału*/ opróżniony transport skierować do ... (*miejsowość, współrzędne*), punkt spotkania ... (*charakterystyczny obiekt*) w ... (*miejsowość, współrzędne*) o ... (*godz., data*), gdzie przyjąć od ... (*nazwa jednostki zaopatrującej*) ... (*wielkość i rodzaj środków zaopatrzenia*); transport z ... /*rodzaj środków*/ skierować do ... /*miejsce przeznaczenia*/;
- f) od ... (*godz., data*) być w gotowości do wydania dla:
- ... (*pododdział*) ... (*wielkość i rodzaj zaopatrzenia*);
- ...

- g/ zapasowy rejon rozmieszczenia kzaop ... (*miejscowości., współrzędne*);
- g) do GRE wydzielić ... (*sily i środki*) i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał ... (*nazwa sygnału*).

3. Zabezpieczenie logistyczne:

- a) zabezpieczenie techniczne - nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW zgłaszać do krem;
- b) zabezpieczenie medyczne:
- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do ... (*nazwa urządzenia medycznego*) rozwiniętego od ... (*godz., data*) w ... (*miejscowość, współrzędne*).
 - sprzęt i materiały medyczne pobierać z... (*rodzaj źródła zaopatrzenia*) w ... (*miejscowość, współrzędne*).

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

... (*organizacja grzebania*).

5. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca ... (*pododdziału logistycznego*), której PD jest rozwinięty od ... (*godz., data*) w ... (*miejscowość, współrzędne*).

6. Meldunki składać:

- dobowy o ... (godz.) według danych z ... (godz.);
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... (brygady)

.....

Wykonano w 1 egz. - a/a

podpis

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.10.

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczyDOWÓDCA *kzaop***ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI** 21 BZ Nr 06

SD PIASKI, 19.00 20.06. Mapa 1 : 50 000, wydanie 1985 r.

1. Przeciwnik siłami *dywizji zmechanizowanej* w godzinach *rannych* 21.06 może wykonać uderzenie z rubieży *WYMIARKI /3232/ STAWISKA /3244/* w kierunku *BINDUGI /3240/ ŁOCHÓW /4838/*, prawdopodobnie z zadaniem opanowania rubieży *KĄTY /4436/*, *ŁOCHÓW*, *JADÓW /2830/*.

W godzinach *popołudniowych* w rejonie *miejsowości BARŁOGI /4450/* możliwe jest wysadzenie desantu, którego zadaniem może być *uchwycenie mostu na rzece LIWIEC*.

2. Zarządzam:

- a/ do 21.00 20.06. rozwinąć BPZ w rejonie *BRZYZINY /2424/*, *LATUTÓW /2824/*, *PLEESZEW /2622/*;
- b/ do 24.00 20.06 dowieźć dla 2 bz:
- *amunicji strzeleckiej 7,62 mm - 1,2 tony;*
 - *amunicji moździerzowej 120 mm - 3,7 tony;*
 - *amunicji przeciwlotniczej 14,5 mm - 1,6 tony;*
 - *min przeciwpancernych z zapalnikiem naciskowym - 7,0 ton;*
 - *benzyny samochodowej - 4,5 tony;*

dowóz wykonać po drodze *WITOSZYN /2836/, KOTLIN /3236/, WYSZKI /3634/*; punkt spotkania *przy remizie strażackiej w WYSZKACH* o 21.00 20.06;

c/ do 23.30 20.06 dowieźć dla 3 bz:

- *amunicji strzeleckiej 7,62 mm - 1,3 tony;*
- *amunicji pokładowej 7,62 mm - 2,3 ton;*
- *amunicji moździerzowej 120 mm - 4,5 tony;*
- *amunicji BWP 73 mm - 1,7 tony;*
- *amunicji przeciwlotniczej 14,5 mm - 2,2 tony;*
- *min przeciwpancernych z zapalnikiem naciskowym - 7,5 tony;*
- *benzyny samochodowej - 5,5 tony;*
- *oleju napędowego - 2,5 tony;*

dowóz wykonać po drodze *ZAKRZEW /2436/, PRUSY /3034/, GOLINA /3432/*; punkt spotkania *przy kościele w GOLINIE* o 21.00 20.6;

d/ do 23.00 20.06. dowieźć dla das:

- *amunicji artyleryjskiej 122 mm - 13,5 tony;*
- *amunicji strzeleckiej 7,62 mm - 0,5 tony;*
- *benzyny samochodowej - 2,2 tony;*
- *oleju napędowego - 3,5 tony;*

dowóz wykonać po drodze *TACZANÓW /3232/, BRONÓW /3630/, BINIEW /4032/*; punkt spotkania *przy szkole podstawowej w BINIEWIE* o 20.30. 20.06;

e/ po dowozie do 2 i 3 bz opróżniony transport skierować do *S/W MIRKÓW /3242/* skąd pobrać 30,0 ton amunicji artyleryjskiej, 10,0 ton amunicji czołgowej i 10,0 ton min przeciwpancernych; po pobraniu zaopatrzenia maszerować po drodze *SZOŁDRY /2824/, MANIECZKI /3228/, BRZYZINY* do rejonu BPZ gdzie do 3.00 21.06. odtworzyć zdolność bojową;

- f/ po dowozie zaopatrzenia dla *das* opróżniony transport skierować do *KSIĄŻA /2836/*; punkt spotkania *plac przed Urzędem Gminy w KSIĄŻU* o 1.00 21.06, gdzie przyjąć od 7 *bzaop* 15,0 ton amunicji artyleryjskiej; transport z amunicją skierować do rejonu BPZ;
- g/ od 22.00 20.06 być w gotowości do wydania dla:
- *bcz* - 3,0 ton amunicji czołgowej, 3,5 tony oleju i 0,5 tony benzyny samochodowej;
 - 4 *bpz* - 2,5 tony amunicji strzeleckiej, 7,0 ton min przeciwpancernych;
 - 5 *bp* - 3,2 tony amunicji strzeleckiej, 3,3 tony benzyny samochodowej i 10 ton min przeciwpancernych;
- h/ zapasowy rejon rozmieszczenia *kzaop ZANIEMYSŁ /1824/ KURNIK /1426/, ŁĘKNO /2020/*;
- i/ do GRE wydzielić osiem samochodów ciężarowych i utrzymywać je w gotowości do działania na sygnał "GROZA".

3 Zabezpieczenie logistyczne:

- a/ zabezpieczenie techniczne - nadwyżkowy fundusz ewmontowy UisW zgłaszać do krem;
- b/ zabezpieczenie medyczne:
- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do BPO rozwiniętego od 19.00 20.06 w ośrodku zdrowia w GOSTYNIU /3624/;
 - sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki w BPO.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wydzielonym i oznakowanym miejscu BPZ; ich pochówek zorganizuje brygada.

5. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmuje *dowódca kzaop*.

6. Meldunki składać:

- dobowy o 19.00 według danych z 18.00;
- doraźne w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 21 BZ

Wykonano w 1 egz - a/a

Druk (*inicjały maszynisty, data*)

Nr (*w ks. maszynowej*)

Załącznik 3.11.

KLAUZULA Tajności

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA kzaop

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (brygady) Nr ...

SD -... (miejsce), ... (godz., data). Mapa ... (skala), wydanie ...

1. Przeciwnik siłami ... (wielkość) przeszedł do obrony na rubieży ... (miejscowości, współrzędne). Jego ... |rodzaj i wielkość sił| mogą ... |czas, miejsce i obiekt ataku/.

2. Zarządzam:

- a) do ... (godz., data) rozwinąć BPZ w rejonie ...
(miejscowości, współrzędne);
- b) do ... (godz., data) dowieźć dla ... (pododdział) ...
(wielkość i rodzaj środków zaopatrzenia); dowóz wykonać po drodze ... (miejscowości, współrzędne); punkt spotkania ... (charakterystyczny obiekt) w ... (miejscowość) o ...
(godz., data);
- c) ... ;

d) po dowozie zaopatrzenia dla:

- ... /pododdział/ opróżniony transport skierować do ... (*S/W, skład stacjonarny, magazyn itp.*) po drodze ... (*miejsowości, współrzędne*), skąd pobrać ... (*wielkość i rodzaj środków zaopatrzenia*); po pobraniu zaopatrzenia maszerować po drodze ... (*miejsowości, współrzędne*) do rejonu ... (*miejsowości, współrzędne*), gdzie do ... (*godz., data*) odtworzyć zdolność bojową;
- ... /pododdział/ opróżniony transport skierować do rejonu ... (*miejsowości, współrzędne*), punkt spotkania ... (*charakterystyczny obiekt*) w ... (*miejsowość, współrzędne*) o ... (*godz., data*), gdzie przyjąć od ... (*nazwa jednostki zaopatrującej*) ... (*wielkość i rodzaj zaopatrzenia*); kolumnę z ... /nazwa zaopatrzenia/ skierować po drodze ... /*miejsowości, współrzędne*/ do rejonu... /*miejsowości, współrzędne*/ gdzie do ... /*godz., data*/ odtworzy zdolność bojową.

e) od ... (*godz., data*) być w gotowości do wydania dla ... (*pododdział*) ... (*wielkość i rodzaj środków zaopatrzenia*);

f) od ... /*godz., data*/ być w gotowości do rozpoczęcia marszu po drodze ... /*miejsowości, współrzędne*/; marsz wykonywać za ... /*pododdział*/; być w gotowości do ... /*nazwa zadania dotyczącego dowozu*/; na koniec dnia - od ... /*godz., data*/ rozwinąć BPZ w rejonie ... /*miejsowości, współrzędne*/;

h/ do GRE wydzielić ... *(siły i środki)* i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał ... *(nazwa sygnału)*.

3. Zabezpieczenie logistyczne:

a) zabezpieczenie techniczne - nadwyżkowy fundusz remontowy

U iSW zgłaszać do krem;

b) zabezpieczenie medyczne:

- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do ...

(nazwa urządzenia medycznego) rozwiniętego od ...

(godz., data) do ... *(godz., data)* w ... *(miejscowość, współrzędne)*.

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z... *(rodzaj źródła zaopatrzenia)*.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

... *(organizacja grzebania)*.

5. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca ... *(pododdziału logistycznego)*, którego PD jest rozwinięty od ... *(godz., data)* w ... *(miejscowość, współrzędne)*.

6. Meldunki składać:

- dobowy o ... (godz.) według danych z ... (godz.);
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... (brygady)

.....
(podpis)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.12.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA kzaop**ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI 21 BZ Nr 04**

SD - WOLICA, 19.00 21.03. Mapa 1 : 50 000, wydanie 1986 r.

1. Przeciwnik siłami około dwóch batalionów przeszedł do obrony na rubieży SZEWCE /7684/, WITOLIN /6880/, RUCIANE /6078/. Jego grupy dywersyjne oraz rozbite pododdziały mogą wykonywać uderzenia na pododdziały i urządzenia logistyczne w rejonie ZUBKI /7082/, WRONKI /6080/, BORUTY /6672/.

2. Zarządzam:

- a/ do 21.00 21.03 rozwinąć BPZ w rejonie RYKI /3080/, CZUBAKI /3478/. WYSOKIE /2876/;
- b/ do 21.30 21.03 dowieźć dla 3 bz: 3,0 t amunicji strzeleckiej 7,62 mm, 1,7 t amunicji pokładowej 7,62 mm, 2,0 t amunicji moździerzowej 120 mm 0,5 t amunicji BWP 73 mm 3,7 t amunicji przeciwlotniczej 14,5 mm, 0,1 t PPK, 4,0 t min przeciwpancernych z zapalnikiem naciskowym i 3,5 t. benzyny samochodowej; dowóz wykonać po drodze LEWKI /4236/, RUCZAJ /4440/, BRUSIŁOWO /5040/; punkt spotkania - most na rzece DŁUGA w miejscowości OSÓW /4080a/ o 20.00 21.3;
- c/ do 22.00 21.3 dowieźć dla 2 bz: 3,0 t amunicji strzeleckiej 7,62 mm, 1,2 t amunicji pokładowej 7,62 mm, 1,2 t amunicji pokładowej 7,62 mm, 1,6 t amunicji moździerzowej

120 mm, 0,4 t amunicji BWP 73 mm 3,1 t amunicji przeciwlotniczej 0,1 t PPK, 3,0 t min przeciwpancernych, z zapalnikiem naciskowym 4,0 t benzyny samochodowej, 7,2 t oleju napędowego; dowóz wykonać po drodze BYCZYNA /4470/, KOSARZEW /4278/, PIECKA WOLA /4486/; punkt spotkania - plac przy kościele w miejscowości PIECKA WOLA o 20.30 21.03;

d/ po dowozie zaopatrzenia dla:

- 3 bz opróżniany transport skierować do S/W KAMIONNA /4260/ po drodze LEWKI, RUCZAJ, BRUSIŁOWO, KAMIONNA, skąd pobrać 15,0 ton amunicji artyleryjskiej; po pobraniu zaopatrzenia maszerować po drodze KAMIONNA, RYKI do rejonu RYKI, CZUBAKI, WYSOKIE, gdzie do 2.00 22.03 odtworzyć zdolność bojową;

e/ od 4.00 22.03 być w gotowości do rozpoczęcia marszu po drodze BYCZYNA /4426/, KOSARZEW /4830/, PIECKA WOLA /5236/, IMIELIN /6686/; marsz wykonywać za 5 bp; być w gotowości do wykonania awaryjnego dowozu zaopatrzenia dla 2 i 3 bz do wojsk; termin, ilość, rodzaj i miejsce zastanie przekazane oddzielnie; na koniec dnia - od 20.00 22.03 rozwinąć BPZ w rejonie IMIELIN, BUDY /6888/, BRZŹA /7086/;

- 2 bz, opróżniony transport skierować do rejonu WYSZKI /4064/, IZBICA /4266/, WOJTY /4070/, punkt spotkania mleczarnia w WOJTACH o 23.30. 21.03, gdzie przyjąć od 3. bzaop 13,3 tony amunicji czołgowej; kolumnę z amunicją czołgową skierować po drodze WOJTY RYKI do rejonu RYKI, CZUBAKI, WYSOKIE, gdzie do 2.00 22.03 odtworzyć zdolność bojową;

f/ od 22.00 21.3 być w gotowości do wydania dla bcz 18,0 t. amunicji czołgowej i 8,5 oleju napędowego;

g/ do GRE wydzielić 10 samochodów ciężarowo-terenowych w gotowości do działania na sygnał "GROZA".

3. Zabezpieczenie logistyczne:

a/ zabezpieczenie techniczne - nadwyżkowy fundusz remontowy UisW zgłaszać do krem rozmieszczanej od 8.00 22.3 w ZAWISZYNIE /7082/, a od 9.00 22.03 w SEKŁAKU /7880/

b/ zabezpieczenie medyczne:

- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do BPO rozwiniętego od 22.00 21.3 do 6.00 21.3 w ośrodku zdrowia w PI-LAWIE /3280/, a od 8.00 22.3 do 21.3 w szkole podstawowej w BRUSIŁOWIE /3882/;

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki w BPO.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wydzielonym i oznakowanym miejscu BPZ; ich pochówek zorganizuje brygada.

5. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmuje dowódca kzaop.

6. Meldunki składać:

- dobowy o 19.00 według danych z 18.00;
- doraźne w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 21BZ

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk (inicjały maszynisty, data)

Nr (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.13.

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczy

DOWÓDCA krem

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (brygady) Nr ...

SD -... (miejsce), ... (godz., data). **Mapa** ... (skala), **wydanie** ...

1. Przeciwnik siłami ... (wielkość) w godzinach ... (pora dnia) ... (data) może wykonać uderzenie z rubieży ... (miejscowości, współrzędne) w kierunku ... (miejscowości, współrzędne) prawdopodobnie z zadaniem opanowania rubieży ... (miejscowości, współrzędne).

W godzinach ... (pora dnia) w rejonie ... (miejscowości, współrzędne) możliwe jest wysadzenie desantu, którego zadaniem może być ... (przewidywane zadanie dla desantu).

2. Zarządzam:

a) rozwinąć PZUS w ... (miejscowość, współrzędne)

wykorzystując .../rodzaj obiektu infrastruktury logistycznej/ i od ... (godz., data) przystąpić do wykonywania remontów bieżących uszkodzonego U i SW;

- b) do ... (*godz., data*) wydzielić ... (*ilość*) GER z zadaniem ... /rodzaj wykonywanych remontów/ i prowadzenia ewakuacji technicznej:
- GER nr 1 - w składzie ... (*siły i środki*) - na kierunku ... (*miejsowości, współrzędne*);
 - GER nr 2 - w składzie ... (*siły i środki*) - na kierunku ... (*miejsowości, współrzędne*);
 - ... ;
- c) zorganizować PRT z zadaniem:
- ... (*zbierania informacji o miejscowej infrastrukturze technicznej*);
 - ... (*prowadzenia rozpoznania technicznego w rejonie masowych strat*);
 - ... (*rozpoznania drogi ewakuacji technicznej*);
 - ... (*rozpoznania planowanego rejonu rozwinięcia PZUS brygady*);
- d) wydzielić ... (*siły i środki*) i skierować do ... (*pododdział*), droga marszu ... (*miejsowości, współrzędne*), punkt spotkania ... (*charakterystyczny obiekt*) w ... (*miejsowość, współrzędne*) o ... (*godz., data*).
- e) zapasowy rejon rozwinięcia PZUS ... (*miejsowości, współrzędne*);
- f) do GRE wydzielić ... (*siły i środki*) i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał ... (*nazwa sygnału*).

3. Zabezpieczenie logistyczne:

a) zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z ... (rodzaj źródła zaopatrzenia) rozwiniętego od ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne);
- części i zestawy remontowe pobierać z ... (rodzaj źródła zaopatrzenia) rozwiniętego od ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne);
- sprzęt i materiały medyczne pobierać z ... (rodzaj źródła zaopatrzenia) rozwiniętego od ... (godz., data) do ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne);

b) zabezpieczenie medyczne:

rannych i chorych ewakuować własnymi transportem do ... (nazwa urządzenia medycznego) rozwiniętego od ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne).

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

... (organizacja grzebania).

5. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca ... (pododdziału logistycznego), którego PD jest rozwinięty od ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne).

6. Meldunki składać:

- dobowy o ... (godz.) według danych z ... (godz.);
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... (brygady)

.....
(podpis)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.14.

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczyDOWÓDCA *krem***ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI** 21 BZ Nr 07

SD PIASKI, 19.00 20.06. Mapa 1 : 50 000, wydanie 1985 r.

1. Przeciwnik siłami *dywizji zmechanizowanej* w godzinach *ran-nych* 21.06 może wykonać uderzenie z rubieży *WYMIARKI* /3232/, *STAWISKA* /3244/ w kierunku *BINDUGI* /3240/, *ŁOCHÓW* /4838/, prawdopodobnie z zadaniem opanowania rubieży *KĄTY* /4436/, *ŁOCHÓW*, *JADÓW* /2830/.

W godzinach *popołudniowych* w rejonie *miejsowości BARŁOGI* /5036/ możliwe jest wysadzenie desantu którego zadaniem może być *uchwycenie mostu na rzece LIWIEC*.

2. Zarządzam:

a/ rozwinąć PZUS w *LIPNICY* /4432/ wykorzystując *zabudowania i wyposażenie SKR* i od 22.00 20.06 przystąpić do wykonywania remontów bieżących uszkodzonego U i SW;

b/ do 23.00 20.6 wydzielić *dwie GER* z zadaniem wykonywania remontów o *pracochłonności nie przekraczającej dwóch roboczogodzin* i prowadzenia ewakuacji technicznej:

- GER nr 1 - w składzie *WZT, WRPK, WRPg, samochód ciężarowy - terenowy z częściami zamiennymi* na kierunku *WIELGOLAS* /3232/ *BEDNARY* /3830/;

- GER nr 2 - w składzie WZT, WRPK, WRPB, samochód ciężarowo-terenowy z częściami zamiennymi na kierunku RUSZKI /2830/, SZAWLE /4032/;

c/ zorganizować PRT z zadaniem:

- zbieranie informacji o miejscowej infrastrukturze technicznej;

- prowadzenie rozpoznania technicznego w rejonie BUDZISKA /3628/, ŁOJKI /4030/ LIPKI /2828/;

- rozpoznanie drogi ewakuacji technicznej CHOSZCZEWO /4232/, ANTONIN /4036/, MOSINA /4232/;

- rozpoznania zapasowego rejonu rozpoczęcia PZUS;

d/ wydzielić jeden ciągnik WZT - 1 i skierować do bcz, droga marszu LIPNICA, WITOLIN /2032/; punkt spotkania

- Urząd Gminy w WITOLINIE o 23.30 20.06;

e/ zapasowy rejon rozwinięcia PZUS - BISŁUPICE /2824/;

f/ do GRE wydzielić jeden ciągnik pancerny oraz jeden ciągnik kołowy i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał "GROZA".

3. Zabezpieczenie logistyczne:

a/ zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z BPZ rozwiniętego od 21.00 20.06 w rejonie BRZEZINY /2424/, LATUTÓW /2824/, PLESZEW /2622/;

- części i zestawy remontowe pobierać z polowego składu technicznego brygady rozwiniętego od 21.00 20.06 w BRZEZINACH;

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki w BPO rozwiniętym od 19.00 20.06 w ośrodku zdrowia w GOSTYNIU /3624/;

b/ zabezpieczenie medyczne - rannych i chorych ewakuować własnym transportem do BPO rozwiniętego w GOSTYNIU.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wydzielonym i oznakowanym miejscu brygadowego PZUS; ich pochówek zorganizuje brygada.

5. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca kompanii zaopatrzenia, którego PD jest rozwinięty od 19.00 20.06 w PLESZEWIE /2622/;

6. Meldunki składać:

- dobowy o 19.00 według danych z 18.00;
- doraźnie w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 21 BZ

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk (inicjały maszynisty, data)

Nr (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.15.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA krem**ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (brygady) Nr ...****SD** -... (miejsce), ... (godz., data). **Mapa** ... (skala), **wydanie** ...

1. Przeciwnik siłami ... (wielkość) przeszedł do obrony na rubieży ... (miejscowości, współrzędne). Jego ... /rodzaj i wielkość sił/ mogą ... /czas, miejsce i obiekt ataku/.

2. Zarządzam:

- a) rozwinąć PZUS w ... (obiekt, miejscowość, współrzędne) i od ... (godz., data) przystąpić do wykonywania remontów bieżących uszkodzonego U i SW;
- b) do ... (godz., data) wydzielić ... (ilość) GER z zadaniem prowadzenia ewakuacji technicznej:
 - GER nr 1 - w składzie ... (siły i środki) - na kierunku ... (miejscowości, współrzędne);
 - GER nr 2 - w składzie ... (siły i środki) - na kierunku ... (miejscowości, współrzędne);
 - ... ;
- c) zorganizować PRT z zadaniem:
 - ... (zbierania informacji o miejscowej infrastrukturze

technicznej);

- ... *(prowadzenia rozpoznania technicznego w rejonie masowych strat);*
- ... *(rozpoznania drogi ewakuacji technicznej);*
- ... *(rozpoznania planowanego rejonu rozwinięcia PZUS brygady);*

d) wydzielić ... *(siły i środki)* i skierować do ... *(pododdział), droga marszu ... (miejscowości, współrzędne), punkt spotkania ... (charakterystyczny obiekt) w ... (miejscowość, współrzędne) o ... (godz., data).*

e) do GRE wydzielić ... *(siły i środki)* i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał ... *(nazwa sygnału).*

3. Zabezpieczenie logistyczne:

a) zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z ... *(rodzaj źródła zaopatrzenia) rozwiniętego od ... (godz., data) do ... (godz., data) w ... (miejscowości współrzędne); a od ... /godz., data/ w ... /miejscowości., współrzędne/;*
- części i zestawy remontowe pobierać z ... *(rodzaj źródła zaopatrzenia) rozwiniętego od ... (godz., data) do ... (godz., data) w ... (miejscowości, współrzędne), a od ... /godz., data/ w ... /miejscowości, współrzędne/.*

b/ zabezpieczenie medyczne:

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z ... *(rodzaj źródła*

dla zaopatrzenia).

- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do ...
(nazwa urządzenia medycznego) rozwiniętego od ...
(godz., data) do ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne). a od ... /godz, data/ do ... /godz., data/ w ... /miejscowość, współrzędne/

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

... (organizacja grzebania).

5. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca ... *(pododdziału logistycznego)*, którego PD jest rozwinięty od ...
(godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne), a od ...
/godz. data/ w ... /miejscowość, współrzędne/.

6. Meldunki składać:

- dobowy o ... *(godz.)* według danych z ... *(godz.)*;
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... (brygady)

.....

(podpis)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... *(inicjały maszynisty, data)*

Nr ... *(w ks. maszynowej)*

Załącznik 3.16.

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczy

DOWÓDCA krem

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI 21 BZ Nr 05

SD - WOLICA, 19.00 21.03. Mapa 1 : 50 000, wydanie 1986 r.

1. Przeciwnik siłami około dwóch batalionów przeszedł do obrony na rubieży SZEWCZE /7684/, WITOLIN /6880/, RUCIANE /6078/. Jego grupy dywersyjne oraz rozbite pododdziały mogą wykonywać uderzenia na urządzenia logistyczne w rejonie ZUBKI /7082/, WRONKI /6080/, BORUTY /6672/.

2. Zarządzam:

a/ rozwinąć PZUS w POM w SEKŁAKU /7880/ i od 9.00 22.03 przystąpić do wykonywania remontów bieżących uszkodzonego UisW;

b/ do 6.00 22.03 wydzielić dwie GER z zadaniem prowadzenia ewakuacji technicznej:

- GER nr 1 - w składzie: WZT, drużyna remontu pojazdów gąsienicowych i drużyna remontu pojazdów kołowych - na kierunku SZUMIN /8080/, KOSARZEW /4278/;

- GER nr 2 - w składzie; WZT, drużyna remontu pojazdów gąsienicowych i drużyna remontu pojazdów kołowych - na kierunku WYWŁOKA /7080/ BRUSIŁOWO /3882/;

c/ zorganizować PRT z zadaniem:

- zbieranie informacji o miejscowej infrastrukturze technicznej;

- prowadzenie rozpoznania technicznego w rejonie masowych strat - na odcinku przełamania ;

- rozpoznania drogi ewakuacji technicznej CHOSZCZEWO /4282/, ANTONIN /4076/, MOSINA /4272,

- rozpoznania rejonu rozwinięcia PZUS brygady na koniec 22.03 w pobliżu miejscowości JAGIELIN /7280/;

d/ wydzielić jeden WZT i skierować do 2bz; droga marszu JULIANKA /4280/, BYCZKI /3678/, punkt spotkania - przy remizie strażackiej w BYCZKACH o 23.00 21.03;

e/ do GRE wydzielić dwa WZT i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał "GROZA".

3. Zabezpieczenie logistyczne

a/ zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z BPZ rozwiniętego od 21.00 21.03 do 4.00 21.03 w rejonie RYKI /3080/, CZUBAKI /3478/, WYSOKIE /2876/ a od 20.00 22.03. w rejonie IMIELIN/6686/, BUDY /6888/ BRZUZA /7086/;

- części i zestawy remontowe pobierać z BPZ rozwiniętego od 21.00 21.3 do 4.00 22.03 w rejonie RYKI, CZUBAKI, WYSOKIE a od 20.00 22.3 w rejonie IMIELIN, BUDY, BRZUZA;

b/ zabezpieczenie medyczne:

- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do BPO rozwiniętego od 22.00 21.03 do 6.00 22.03 w ośrodku zdrowia w PIŁAWIE /3280/, a od 8.00 22.03 do 21.00 22.03 w szkole podstawowej w BRUSIŁOWIE /3882/.

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki w BPO.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wydzielonym i oznakowanym miejscu; ich pochówek zorganizuje brygada.

5. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca *kzaop*, którego PD jest rozwinięty od 18.30 21.03 w LIPINACH /3668/, a od 20.00 22.03 w SIERAKOWIE /6880/.

6. Meldunki składać:

- dobowy o 19.00 według danych z 18.00;
- doraźne w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 21BZ

Wykonano w 1 egz. = a/a

Druk (*inicjały maszynisty, data*)

Nr (*w ks. maszynowej*)

Załącznik 3.17.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA kmed**ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (brygady) Nr ...****SD** -... (miejsce), ... (godz., data). **Mapa** ... (skala), **wydanie** ...

1. Przeciwnik siłami ... (wielkość) w godzinach ... (pora dnia) ... (data) może wykonać uderzenie z rubieży ... (miejscowości, współrzędne) w kierunku ... (miejscowości, współrzędne) prawdopodobnie z zadaniem opanowania rubieży ... (miejscowości, współrzędne).

W godzinach ... (pora dnia) w rejonie ... (miejscowości, współrzędne) możliwe jest wysadzenie desantu, którego zadaniem może być ... (przewidywane zadanie dla desantu).

2. Zarządzam:

- a) do ... (godz., data) rozwinąć BPO w ... /nazwa obiektu infrastruktury logistycznej miejscowość, współrzędne/ z zadaniem ... (zakres udzielania pomocy medycznej);
- b/ od ... /godz., data/ rozpocząć ewakuację medyczną:
 - z bpo ... /bz/ rozwiniętego od ... /godz., data/ w ... /miejscowość, współrzędne/;

- c) zapasowy rejon rozwinięcia BPO: ... (*miejsowość, współrzędne*);
- d) do GRE wydzielić ... (*siły i środki*) i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał ... (*nazwa sygnału*).

3. Zabezpieczenie logistyczne:

a) zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z ... (*rodzaj źródła zaopatrzenia*) rozwiniętego od ... (*godz., data*) w ... (*miejsowość, współrzędne*);
- sprzęt i materiały medyczne pobierać z ... (*rodzaj źródła zaopatrzenia*) rozwiniętego od ... (*godz., data*) do ... (*godz., data*) w ... (*miejsowość, współrzędne*);

b) zabezpieczenie techniczne - nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW zgłaszać do krem.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

... (*organizacja grzebania*).

5. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca ... (*pododdziału logistycznego*), którego PD jest rozwinięty od ... (*godz., data*) w ... (*miejsowość, współrzędne*).

6. Meldunki składać:

- dobowy o ... (*godz.*) według danych z ... (*godz.*);
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... (*brygady*)

.....
(*podpis*)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (*inicjały maszynisty, data*)

Nr ... (*w ks. maszynowej*)

Załącznik 3.18.

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczyDOWÓDCA *kmed***ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI** 21 BZ Nr 08

SD PIASKI. 19.00 20.06 Mapa 1 : 50 000, wydanie 1985 r.

1. Przeciwnik siłami *dywizji zmechanizowanej* w godzinach rannych 21.06. może wykonać uderzenie z rubieży *WYMIARKI* /3232/, *STAWISKA* /3244/ w kierunku *BINDUGI* /3240/, *ŁOCHÓW* /4838/ prawdopodobnie z zadaniem opanowania rubieży *KĄTY* /4436/, *ŁOCHÓW*, *JADÓW* /3830/.

W godzinach popołudniowych 21.06 w rejonie miejscowości *BARŁÓGI* /3642/ możliwe jest wysadzenie desantu, którego zadaniem może być *uchwycenie mostu na rzecę LIWIEC*.

2. Zarządzam:

a/ do 19.00 20.06 rozwinąć BPO w ośrodku zdrowia w *GOSTYNIU* /3624/ z zadaniem *udzielenia pierwszej pomocy lekarskiej w pełnym zakresie*;

b/ od 22.00 20.06 rozpocząć ewakuację medyczną:

- z bpo 2bz rozwiniętego od 20.00 20.06 w *OCYPLU* /3234/;
- z bpo 3bz rozwiniętego od 21.00 20.06 w *KONINIE* /3632/;

c/ zapasowy rejon rozwiniętego BPO: *szkoła podstawowa w UR-LACH* /3636/;

d/ do GRE wydzielić *dwa samochody sanitarne, dwóch lekarzy oraz czterech sanitariuszy* i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał *"GROZA"*.

3. Zabezpieczenie logistyczne:

a/ zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z BPZ rozwiniętego od 21.00 20.06 w rejonie BRZEZINY /2424/, LATUTÓW /2824/, PLESZEW /2622/;

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki w DPO rozwiniętym od 23.00 20.06 w KAMIENICYKU /3620/;

b/ zabezpieczenie techniczne - nadwyżkowy fundusz remontowy UisW zgłaszać do krem.

4 Grzeganie poległych i zmarłych żołnierzy

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wydzielonym i oznakowanym miejscu BP0; ich pochówek zorganizuje brygada.

5. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca kzaop, którego PD jest rozwinięty od 21.00 20.06 w PLESZEWIE /2622/.

6. Meldunki składać:

- dobowy o 19.00 według danych z 18.00;
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 21 BZ

Wykonano w 1 egz - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.19.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA kmed

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (brygady) Nr ...

SD -... (miejsce), ... (godz., data). Mapa ... (skala), wydanie ...

1. Przeciwnik siłami ... (wielkość) przeszedł do obrony na rubieży ... (miejscowości, współrzędne). Jego ... /rodzaj i wielkość sił/ mogą ... /czas, miejsce i obiekt ataku/.

2. Zarządzam:

- a) do ... (godz., data) rozwinąć BPO wykorzystując wykorzystując ... (nazwa obiektu infrastruktury logistycznej, miejscowość, współrzędne/ z zadaniem ... (zakres udzielania pomocy medycznej); o ... /godz., data/ zwinąć BPO i od ... /godz., data/ wykorzystując ... /nazwa obiektu infrastruktury logistycznej, miejscowość, współrzędne/ rozwinąć BPO z zadaniem ... /zakres udzielania pomocy medycznej/;
- b/ od ... /godz. data/ rozpocząć ewakuację medyczną:
- z bpo ... /nazwa pododdziału/ rozwiniętego od ... /godz., data/ w ... /miejscowość, współrzędne/, a od ... /godz., data/ w ... /miejscowość, współrzędne/;
 - ...

- c) do GRE wydzielić ... *(siły i środki)* i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał ... *(nazwa sygnału)*.

3. Zabezpieczenie logistyczne:

a) zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z ... *(rodzaj źródła zaopatrzenia)* rozwiniętego od ... *(godz., data)* do ... *(godz., data)* w rejonie ... *(miejscowości, współrzędne)*; a od ... */godz., data/* w ... */miejscowości, współrzędne/*;
- sprzęt i materiały medyczne pobierać z ... *(rodzaj źródła zaopatrzenia)* rozwiniętego od ... *(godz., data)* do ... *(godz., data)* w ... *(miejscowość, współrzędne)*; a od ... */godz., data/* do ... */godz., data/* w ... */miejscowość, współrzędne/*.

b) zabezpieczenie techniczne - nadwyżkowy fundusz remontowy

U i SW zgłaszać do krem rozmieszczonej do ... */godz., data/* w ... */miejscowość, współrzędne/*, a od ... */godz., data/* w ... */miejscowość, współrzędne/*.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

... *(organizacja grzebania)*.

5. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca ... (pododdziału logistycznego), którego PD jest rozwinięty od ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne), a od ... /godz., data/ w ... /miejscowość, współrzędne/.

6. Meldunki składać:

- dobowy o ... (godz.) według danych z ... (godz.);
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... (brygady)

.....
(podpis)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.20.

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczy

DOWÓDCA *kmed*

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI 21BZ Nr 05

SD - WOLICA, 19.00 21.03 Mapa 1 : 50 000, wydanie 1986 r.

1. Przeciwnik siłami około dwóch batalionów przeszedł do obrony na rubieży SZEWCZE /7684/, WITOLIN /6880/, RUCIANE /6078/. Jego grupy dywersyjne oraz rozbite pododdziały mogą wykonywać uderzenia na pododdziały i urządzenia logistyczne w rejonie ZUBKI /7082/, WRONKI /6080/, BGRUTY /6672/.

2. Zarządzam:

a/ do 22.00 21.03 rozwinąć BPO wykorzystując budynek ośrodka zdrowia w PILAWIE /3440/ z zadaniem udzielenia pierwszej pomocy lekarskiej rannym i chorym żołnierzom; o 6.00 22.03 zwinąć BPO i od 8.00 22.03 wykorzystując budynek szkoły podstawowej w BRUSIŁOWIE /3882/ rozwinąć BPO z zadaniem udzielania pierwszej pomocy lekarskiej ze wskazań życiowych rannym i chorym żołnierzom;

b/ od 8.00 22.03 rozpocząć ewakuację medyczną:

- z bpo 2bz rozwiniętego od 8.00 22.03 do 12.00 22.03 w ŁOJKACH /3872/, a od 13.00 22.03 do 17.00 22.03 w SPYCHOWIE /4876/;

- z bpo 3 bz rozwiniętego od 8.00 22.03 do 11.30 22.03 w PIOTRKOWICACH /3072/, a od 12.30 22.03 do 18.00 22.03 w ŁOJEWIE /5274/;

c/ do GRE wydzielić dwa samochody sanitarne, dwóch lekarzy i czterech sanitariuszy i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał "GROZA".

3. Zabezpieczenie logistyczne:

a/ zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z BPZ rozwiniętego od 21.00 21.03 do 4.00 22.03 w rejonie RYKI /3080/, CZUBAKI /3478/ WYSOKIE /2876/ a od 20.00 22.03 w rejonie IMIELIN /6686/, BUDY /6888/, BRZUZA /7086/;

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki w DPO rozwiniętym od 22.00 21.03 do 6.00 22.03. w JADOWIE /4470/, a od 8.00 22.03 do 20.00 22.03 w POPIELNIE /6078/;

b/ zabezpieczenie techniczne - fundusz remontowy UisW zgłaszać do krem rozmieszczonej do 8.00 22.3 w ZAWISZYNIE /7082/, a od 9.00 22.03 w SEKŁAKU /7880/.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wydzielonym i oznakowanym miejscu; ich pochówek zorganizuje brygada.

5. W przypadku zniszczenia CKZL brygady kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca kzaop, którego PD jest rozwinięty od 18.30 21.03 w LIPNACH /3668/, a od 20.00 22.3 w SIERAKOWIE /6880/

6. Meldunki składać:

- dobowy o 19.00 według danych z 18.00;
- doraźne w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 21BZ

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.21.

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczy

SZEF LOGISTYKI ... (BZ)

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI ... (brygady) Nr ...

SD -... (miejsce), ... (godz., data). Mapa ... (skala), wydanie ...

1. Brygada główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia
na:

... (wyszczególnienie przedsięwzięć).

2. Urządzenia logistyczne brygady rozwinięte w:

BPZ - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), PD ... (pododdziału zaopatrzenia, miejscowość, współrzędne);

PZUS - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), PD ... (pododdziału remontowego, miejscowość, współrzędne);

BPO - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), PD ... (pododdziału medycznego, miejscowość, współrzędne).

3. Na ... (data - dzień walki, zadanie) przydziela się:

- a) ... (siły i środki logistyczne) z ... (jednostka wydzielająca), które przybędą o ... (godz., data), punkt spotkania ... (charakterystyczny obiekt) w ... (miejscowość, współrzędne);
- b) ... ;
- c) obiekty i urządzenia infrastruktury logistycznej:
 - ... (nazwa obiektu, urządzenia) w ... (miejscowość, współrzędne, adres) od ... (godz., data) do ... (godz., data) z ... (rodzaj i wielkość zaopatrzenia);
 - ... (nazwa obiektu, urządzenia) w ... (miejscowość, współrzędne, adres) od ... (godz., data) do ... (godz., data) z ... (rodzaj i zakres świadczonych usług).

4. Gotowość systemu logistycznego - ... (godz., data).

5. Zarządzenie szefa logistyki zostanie dostarczone o ... (godz., data) w ... (miejsce).

SZEF LOGISTYKI ... (brygady)

.....
(podpis)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.22.

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczy

SZEF LOGISTYKI 21 BZ**WSTĘPNE ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI 7 DZ Nr 1**

SD LUBICE (6434) 13.00 15.01.1995. Mapa 1:50 000, wydanie 1977 r

1. MIEJSCE ROZWNIĘCIA SD PODODDZIAŁÓW I URZADZEŃ LOGISTYCZNYCH**7 DZ:**

- bzaop - DPZ 7 - SD PORĘBY (8028) rozwinięte od 16.30 15.01;
- brem - PZUS 7 - SD CEGŁÓW (8048) rozwinięte od 16.00 15.01;
- bmed - DPO 7 - SD CIELECHOWIZNA (8038) rozwinięte od 14.00 15.01;
- 1/81 bwm - SD DOBRE (9446) rozwinięte od 16.00 15.01.

2. GŁÓWNY WYSIŁEK ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO DYWIZJA SKUPIA NA:

- uzupełnieniu środków bojowych i materiałowych w 21 BZ i 23 BPanc;
- ewakuacji i remoncie uzbrojenia i sprzętu wojskowego z 23 BPanc;
- ewakuacji rannych i chorych z 21 BZ i 23 BPanc.

3. NA 16.01 PRZYDZIELA SIE:

- a) dwa ciągniki WPT z 7 brem, które przybędą o 18.30 15.01, punkt spotkania skrzyżowanie dróg pld. TERESIN (7436);*
- b) dwa samochody sanitarne z 21 kmed, które przybędą o 19.00 15.01, punkt spotkania szkoła SŁONKI (3245);*
- c) obiekty i urządzenia infrastruktury wojskowej i cywilnej:*
 - szpital miejski - MINSK MAZ. (8238) od 17.30 15.01, wydzielono 50 łóżek;*
 - szpital miejsko - GARWOLIN (7654) od 16.00 15.01, wydzielono 65 łóżek;*
 - piekarnia - PILAWA (6353) od 18.30 15.01, cztery tony chleba;*
 - garnizonowe warsztaty remontowe (GWR-2) - MINSK MAZ. (8238) od 17.00 15.01, cztery stanowiska remontowe pojazdów kołowych i dwa pojazdów gąsienicowych;*
 - RST 2 - POMIECHÓWEK (6353) - 10 ton amunicji strzeleckiej, 15 ton amunicji strzeleckiej pokładowej, 1200 min przeciwpancernych, 5 ton materiałów wybuchowych.*

4. GOTOWOŚĆ SYSTEMU LOGISTYCZNEGO - 5.00 16.01.**5. ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI ZOSTANIE DOSTARCZONE - o 17.00 15.01.****SZEF LOGISTYKI 7 DZ****płk Jan BATORY****Wykonano w 2 egz.****Egz. nr 1 - 1 bzmot****Egz. nr 2 - a/a****Druk ... (inicjały maszynisty, data)****Nr (w ks. maszynowej)**

Załącznik 3.23.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr ...

SZEF LOGISTYKI ... BZ**ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI ... (DZ) Nr ...****SD** -... (*miejsce*), ... (*godz., data*). **Mapa** ... (*skala*), **wydanie** ...**1. Na korzyść ... /BZ, BPanc/ działa:**

- ... (*rodzaj jednostki lub urządzenia logistycznego*) prowadząca od ... (*godz., data*) do ... (*godz., data*) ewakuację uszkodzonego U i SW na kierunku ... (*miejscowości, współrzędne*);
-

2. Organizacja współdziałania wojskowo-cywilnego

Nawiązać współdziałanie z:

- ... (*nazwa urzędu administracji państwowej lub terenowej, miejscowość, współrzędne, adres*) w sprawie ... (*rodzaj usług lub świadczeń*);
- ... (*inne instytucje układu pozamilitarnego*) w sprawie ... (*rodzaj usług lub świadczeń*).

3. Dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji:

a) zasadnicze:

- ... (*miejscowości, współrzędne*);
- ... ;

b) zapasowe:

- ... (*miejscowości, współrzędne*);
- ... ;

c) rokadowe:

- ... (*miejscowości, współrzędne*);
- ... ;

d) ewakuacji technicznej:

- ... (*miejscowości, współrzędne*).

4. Zaopatrywanie:

a) do ... (*godz., data*) zgromadzić ... (*rodzaje i ilości zaopatrzenia*);

b) dostarczanie zaopatrzenia:

- do ... (*godz., data*) bzaop dowiezie ... (*rodzaje oraz ilości zaopatrzenia*) punkt spotkania ... (*charakterystyczny obiekt*) w ... (*miejscowość, współrzędne*) o ... (*godz., data*);
- ... ;
- od ... (*godz., data*) do ... (*godz., data*) pobrać ... (*rodzaje i ilości zaopatrzenia*) z ... (*nazwa źródła zaopatrywania*), rozwiniętego od ... (*godz., data*) w ...

(rejon, miejscowość, współrzędne);

- ... ;

- c) wodę dla celów konsumpcyjnych pobierać własnym transportem z ujęcia czynnego w ... *(rejon, miejscowość, współrzędne);* od ... *(godz., data)* do ... */godz, data/* i z ujęcia ... */obiekt , miejscowość, współrzędne/* czynnego od ... */miejscowość, współrzędne/*
- d) na koniec ...*/data/* posiadać ... *(% środków bojowych i materiałowych zapasów ruchomych).*

5. Zabezpieczenie techniczne

Nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW:

- ... *(ewakuować do najbliższego miejsca ukrycia lub do drogi ewakuacji technicznej; miejsce postoju uszkodzonego U i SW przekazać w sieci łączności zabezpieczenia technicznego);*
- ... *(zgromadzić w rejonie: miejscowości, współrzędne);*
- ... *(ewakuować do PZUS dywizji).*

6. Zabezpieczenie medyczne:

- a) ewakuację rannych i chorych z BPO prowadzić ... *(nazwa sił i środków medycznych)* do ... *(nazwa urządzenia medycznego)* rozwiniętego od ... *(godz., data)* do ... *(godz., data)* w ... *(miejscowość, współrzędne);* i do ... */nazwa urządzenia medycznego/* czynnego od ... */godz, data/* w ... */miejscowość, współrzędne/;*

- b) zakaźnie chorych ewakuuje ... *(nazwa jednostki medycznej);*
- c) sprzęt i materiały medyczne pobierać z ... *(nazwa źródła zaopatrzenia)* rozwiniętego od ... *(godz., data)* w ... *(miejscowość, współrzędne).*

7 Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

... *(organizacja grzebania).*

8. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego w dywizji przejmie dowódca ... *(oddziału logistycznego)*, którego SD jest rozwinięte od ... *(godz., data)* w ... *(miejscowość, współrzędne).*

9. Meldunki składać:

- dobowy o ... *(godz.)* według danych z ... *(godz.);*
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... *(DZ)*

.....
(podpis)

Wykonano w ... egz.

Egz. nr 1 - ...

Egz. nr 2 - ...

Druk ... *(inicjały maszynisty, data)*

Nr ... *(w ks. maszynowej)*

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr ...

SZEF LOGISTYKI 21 BZ**ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI** 7 DZ Nr 011

SD - WOLICA, 16.00 17.05. Mapa 1 : 100 000, wydanie 1987 r.

1. Na korzyść 21 BZ działa:

- GER dywizji prowadząca od 7.00 18.05 do 19.00 18.05 ewakuację uszkodzonego U i SW na kierunku BIAŁKA /3672/, LUDWIKÓW /3460/;
- GE dywizji prowadząca od 4.00 18.05 do 14.00 18.05 ewakuację uszkodzonego U i SW na kierunku BOZYNY /3070/, SOKOŁÓW /3062/.

2. Organizacja współdziałania wojskowo-cywilnego

Nawiązać współdziałanie z:

- naczelnikiem gminy SZUMIN /3064/ w sprawie udostępnienia pomieszczeń szkoły podstawowej w LIPINACH /2860/ do rozwinięcia BPO;
- dyrektorem piekarni w SZUMINIE w sprawie wypieku chleba dla brygady.

3. Dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji

a/ zasadnicze:

- BIEGANÓW /3672/, CZUBATKI /3070/, PIASKI /2668/;
- MANIECZKI /3076/, SZOŁDRY /3268/, GRABIANOWO /3472/;

b/ zapasowe:

- WIKTOROWO /3864/, PISKORZEW /3062/ OKUNIEW /2858/;

c/ rokadowe:

- CZUBATKI, MANIECZKI, HALINÓW /3464/;
- PIASKI, GRABIANOWO, OKUNIEW;

d/ ewakuacji technicznej:

- MICHAŁÓW /3674/, KRÓLIKÓW /3070/ WIESZCZYN /2666/.

4. Zaopatrywanie:

a/ do 23.30 17.05 zgromadzić pełne zapasy ruchome zaopatrzenia;

b/ dostarczanie zaopatrzenia:

- do 21.00 17.05 batalionu zaopatrzenia dowiezie: amunicji strzeleckiej 10,5 tony; amunicji pokładowej 7,8 tony, amunicji czołgowej 17,5 tony, amunicji moździerzowej 13,7 tony, amunicji artyleryjskiej 11,6 tony, amunicji przeciwlotniczej 7,3 tony, ppk 0,7 tony, benzyny samochodowej 17,5 tony, oleju napędowego 33 tony;

punkt spotkania - plac przy remizie strażackiej w URLACH /3670/ o 19.30 17.05 od 22.30, 17.05 do 23.30 17.05; ze S/W BARŁOGI /2068/ pobrać 10 ton amunicji artyleryjskiej, 12 ton amunicji moździerzowej i 13 ton amunicji czołgowej;

- do 14.00 18.05 batalion zaopatrzenia dowiezie: amunicji strzeleckiej 11,5 tony, amunicji pokładowej 11,2 tony amunicji czołgowej 7,3 tony amunicji moździerzowej, 7,7

tony amunicji artyleryjskiej 10,5 tony, amunicji przeciwlotniczej 3,7 tony;

punkt spotkania - plac przy kościele w JANKACH /4268/ o 11.00 18.05;

c/ wodę dla celów konsumpcyjnych pobierać własnym transportem z ujęcia w koszarach w KANI /3258/ czynnego od 22.00 17.05 do 9.00 18.05 i ujęcia w ośrodku zdrowia w WĘGROWIE /4050/ czynnego od 10.00 18.05;

d/ na koniec 18.05 posiadać 85% zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych.

5. Zabezpieczenie techniczne

Nadwyżkowy fundusz remontowy UisW:

- wozy bojowe ewakuować do drogi ewakuacji technicznej; liczbę, rodzaj i miejsce postoju przekazać w sieci łączności szefa eksploatacji;

- pojazdy samochodowe zgromadzić w OMT CZEUCHÓW /4072/; liczbę i rodzaj przekazać w sieci łączności szefa eksploatacji.

6. Zabezpieczenie medyczne:

a/ ewakuację rannych i chorych z BPO prowadzić etatowymi i przydzielanymi samochodami sanitarnymi do DPO rozwiniętego od 22.00 17.05 do 18.00 18.05 w ośrodku zdrowia w BRANSZCZYKU /4066/ i do 42 WSzR czynnego od 20.00 17.05 w JAROCINIE /3078/;

b/ zakaźnie chorych ewakuuje 11 bmed;

c/ sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki DPO czynnej od 22.30 17.05.

7. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

Pochówek poległych i zmarłych żołnierzy zorganizować na cmentarzu w JAKSICACH /4684/. Zapewnić właściwy stan sanitarny w rejonie mogił zbiorowych.

8. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca *bzaop*, którego SD jest rozwinięte od 20.00 17.05 w SADOWNYM /4686/.

9. Meldunki składać:

- dobowy o 20.00 według danych z 18.00;
- doraźne - sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 11 DZ

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - adresat

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.25.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA ... (oddziału logistycznego)

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (brygady) Nr ...
 SD -... (miejsce), ... (godz., data). Mapa ... (skala), wydanie ...

1. Brygada otrzymała zadanie:

... .

2. Główny wysiłek skupić na:

... (wyszczególnienie przedsięwzięć).

3. Linie rozgraniczenia brygady:

- z prawej ... (oddział sąsiedni) - linia rozgraniczenia -
 ... (miejscowości, współrzędne);
- z lewej ... (oddział sąsiedni) - linia rozgraniczenia - ...
 (miejscowości, współrzędne).

4. Informacje dodatkowe:

... .

5. Gotowość systemu logistycznego:

... (godz., data).

6. Zarządzenie bojowe szefa logistyki zostanie dostarczone:

o ... (godz., data) w ... (miejsce).

SZEF LOGISTYKI ... (brygady)

.....
(podpis)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr

DOWÓDCA 7 bzaop**WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI 7 DZ Nr 1****SD LUBICE (6434) 14.15 15.01.1995. Mapa 1 : 50 000, wyd. 1977 r.**

1. 7 DZ OTRZYMAŁA ZADANIE bronić pasa obrony: HOLENDRY (4654), WILGA (7867), DZIECIANÓW (7466), BORKI (7654) i nie dopuścić do przerwania się przedciwnika na kierunku ZELECHÓW (7264) - DĘBLIN (9747). Przedni skraj obrony rozbudować na rubieży: WILGA (7498), ptn. GARWOLIN (7896), LATOWICZ (7952).

2. GŁÓWNY WYSIŁEK SKUPIĆ NA:

- a) uzupełnieniu środków bojowych i materiałowych w tym głównie amunicji, min przeciwpancernych i przeciwpiechotnych w 21 BZ i 23 BPanc;
- b) uzupełnieniu materiałów pędnych i smarów w 23 BPanc.

3. LINIE ROZGRANICZENIA:

- z prawej 31 BZ - linia rozgraniczenia - GODOWO (2313), FRYGOTY (2154), DARNICA (2654);
- z lewej 23 BPanc - linia rozgraniczenia - LODARYNO (3234), WERTYKAN (3236), HADELNO (3254);

4. INFORMACJE DODATKOWE:

- rozpoznać źródła poboru wody w m. WICHROWO (3373)
(rozlewnia wody gazowej) i przygotować je do wykorzystania.

5. GOTOWOŚĆ SYSTEMU LOGISTYCZNEGO - 5.00 16.01.**6. ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ZOSTANIE DOSTARCZONE - o**

17.00 15.01.

SZEF LOGISTYKI 7 DZ

mjr Jan WOLSKI

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - 21 kzaop

Egz. nr 2 - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr (w ks. maszynowej)

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr

DOWÓDCA 7 brem**WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI 7 DZ Nr 1****SD LUBICE (6434) 14.15 15.01.1995. Mapa 1 : 50 000, wyd. 1977 r.**

1. 7 DZ OTRZYMAŁA ZADANIE *bronić pasa obrony: HOLENDRY (4654), WILGA (7867), DZIECIANÓW (7466), BORKI i nie dopuścić do przerywania się przeciwnika na kierunku ZELECHÓW (7264) - DĘBLIN (9747). Przedni skraj obrony rozbudować na rubieży: WILGA (7498), płn. GARWOLIN (7896), LATOWICZ (7952).*

2. GŁÓWNY WYSIŁEK SKUPIĆ NA:

- a) ewakuacji uszkodzonego sprzętu z 21 BZ i 23 BPanc;*
- b) remoncie wozów bojowych i czołgów w 23 BPanc.*

3. LINIE ROZGRANICZENIA:

- z prawej 31 BZ - linia rozgraniczenia - GODOWO (2313), FRYGOTY (2154), DARNICA (2654);*
- z lewej 23 BPanc - linia rozgraniczenia - LODARYNO (3234), WERTYKAN (3236), HADELNO (3254);*

4. INFORMACJE DODATKOWE:

- *wydzielić i przygotować do działania dwie grupy ewakuacyjno-remontowe (GER);*
- *rozpoznać możliwości wykorzystania bazy materiałowo-technicznej przedsiębiorstwa robót melioracyjnych w m. Janowice (3764);*

5. GOTOWOŚĆ SYSTEMU LOGISTYCZNEGO - 5.00 16.01.**6. ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ZOSTANIE DOSTARCZONE - 0**

17.00 15.01.

SZEFA LOGISTYKI 7 DZ

mjr Jan WOLSKI

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - 21 kzaop

Egz. nr 2 - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr (w ks. maszynowej)

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr

DOWÓDCA 7 bmed**WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI 7 DZ Nr 1****SD LUBICE (6434) 14.15 15.01.1995. Mapa 1 : 50 000, wyd. 1977 r.**

1. 7 DZ OTRZYMAŁA ZADANIE bronić pasa obrony: *HOLENDRY (4654), WILGA (7867), DZIECIANÓW (7466), BORKI i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika na kierunku ZELECHÓW (7264) - DĘBLIN (9747). Przedni skraj obrony rozbudować na rubieży: WILGA (7498), płn. GARWOLIN (7896), LATOWICZ (7952).*

2. GŁÓWNY WYSIŁEK SKUPIĆ NA:

- ewakuacji rannych i chorych z 21 BZ i 23 BPanc;
- ewakuacji ciężko rannych do szpitala miejskiego - *MINSK MAZ. (8238) od 17.30 15.01 i GARWOLIN (7654) od 16.00 15.01 celem udzielenia pomocy specjalistycznej.*

3. LINIE ROZGRANICZENIA:

- z prawej 31 BZ - linia rozgraniczenia - *GODOWO (2313), FRYGOTY (2154), DARNICA (2654);*
- z lewej 23 BPanc - linia rozgraniczenia - *LODARYNO (3234), WERTYKAN (3236), HADELNO (3254);*

4. INFORMACJE DODATKOWE:

- rozpoznać rejon rozmieszczenia przydzielonej 1/81 bwm;
- wysłać na punkt spotkania - skrzyżowanie dróg 1 km płn. Brody (3872) - łącznika w celu pilotowania jej do rejonu rozmieszczenia;

5. GOTOWOŚĆ SYSTEMU LOGISTYCZNEGO - 5.00 16.01.**6. ZARZADZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ZOSTANIE DOSTARCZONE - 0 17.00 15.01.**

SZEF LOGISTYKI 21 BZ

mjr Jan WOLSKI

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - 21 kzaop

Egz. nr 2 - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.29.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA bzaop

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (dywizji) Nr ...

SD -... (miejsce), ... (godz., data). Mapa ... (skala), wydanie ...

1. Przeciwnik siłami ... (wielkość) w godzinach ... (pora dnia) ... (data) może wykonać uderzenie z rubieży ... (miejscowości, współrzędne) w kierunku ... (miejscowości, współrzędne) prawdopodobnie z zadaniem opanowania rubieży ... (miejscowości, współrzędne).

W godzinach ... (pora dnia) w rejonie ... (miejscowości, współrzędne) możliwe jest wysadzenie desantu, którego zadaniem może być ... (przewidywane zadanie dla desantu).

2. Zarządzam:

- a) do ... (godz., data) rozwinąć DPZ w rejonie ... (miejscowości, współrzędne);
- b) do ... (godz., data) dowieźć dla ... (pododdział) ... (wielkość i rodzaj zaopatrzenia); dowóz wykonać po drodze ... (miejscowości, współrzędne); punkt spotkania ... (charakterystyczny obiekt) w ... (miejscowość) o ... (godz., data);
- c) ... ;

- d) po dowozie dla ... */nazwa oddziału/* opróżniony transport skierować do ... *(S/W, skład stacjonarny, magazyn itp.)* skąd pobrać ... *(wielkość i rodzaj środków zaopatrzenia);* po pobraniu zaopatrzenia maszerować po drodze ... *(miejscowości, współrzędne)* do rejonu ... *(miejscowości, współrzędne)*, gdzie do ... *(godz., data)* odtworzyć zdolność bojową;
- e) po dowozie dla ... */nazwa oddziału/* opróżniony transport skierować do rejonu ... *(miejscowości, współrzędne)*, punkt spotkania ... *(charakterystyczny obiekt)* w ... *(miejscowość, współrzędne)* o ... *(godz., data)*, gdzie przyjąć od ... *(nazwa jednostki zaopatrującej)* ... *(wielkość i rodzaj środków zaopatrzenia)*, transport z ... */rodzaj środków/* skierować do ... */miejsce przeznaczenia/*.
- e) od ... *(godz., data)* być w gotowości do wydania dla ... - *(oddział)* ... *(wielkość i rodzaj zaopatrzenia);*
- ...;
- f) zapasowy rejon rozmieszczenia bzaop ... *(miejscowości, współrzędne);*
- g) do GRE wydzielić ... *(siły i środki)* i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał ... *(nazwa sygnału)*.

3. Zabezpieczenie logistyczne

a) zabezpieczenie techniczne:

nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW zgłaszać do brem;

b) zabezpieczenie medyczne:

- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do ...
(nazwa urządzenia medycznego) rozwiniętego od ...
(godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne).
- sprzęt i materiały medyczne pobierać z... (rodzaj źródła
zaopatrzenia) w ... (miejscowość, współrzędne).

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

... (organizacja grzebania).

5. W przypadku zniszczenia CKZŁ dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca ... (pododdziału logistycznego), którego SD jest rozwinięte od ...
(godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne).

6. Meldunki składać:

- dobowy o ... (godz.) według danych z ... (godz.);
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... (dywizji)

.....
(podpis)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr ...

DOWÓDCA bzaop**ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI 7 DZ Nr 012**

SD - WOLICA, 16.30 17.05. Mapa 1 : 100 000, wydanie 1987 r.

1. Przeciwnik siałami około dwóch dywizji w godzinach rannych 18.05 może wykonać uderzenie z rubieży KOWALEW /4476/, KOZMINIEC /4284/, PIASKI /4092/ w kierunku PAPROTKI /3682/, KOZMINIEC, RESZEL /3482/ prawdopodobnie z zadaniem opanowania rubieży URLE /3076/, RESZEL, BUKÓWKA /4680/.

W godzinach popołudniowych 18.05 w rejonie miejscowości MYSZADŁA /3684/ możliwe jest wysadzenie desantu, którego zadaniem może być uchwycenie i utrzymanie do czasu podejścia sił głównych mostu na rzece DŁUGA w MYSZADŁACH.

2. Zarządzam:

a/ do 18.00 17.05 rozwinąć DPZ w JANKACH /4042/;

b/ do 24.00 17.05 dowieźć dla 21 BZ:

- amunicji strzeleckiej 7,62 mm - 8,5 tony;
- amunicji moździerzowej 120 mm - 18,5 tony;
- amunicji przeciwlotniczej 14,5 mm - 5,6 tony;
- amunicji artyleryjskiej 122 mm - 13,3 tony;
- amunicji czołgowej 125 mm - 13,3 tony;

- min przeciwpancernych z zapalnikiem
naciskowym - 33,0 tony.
- benzyny samochodowej 13,0 ton;
- oleju napędowego 22,0 tony;

dowóz wykonać po drodze BIELAWA /2836/, JASKOWO /3634/, BURŁACZKI /3840/; punkt spotkania plac przed Urzędem Gminy w KRATOSZY-
NIE /5240/ o 21.00 17.05;

c/ do 1.00 18.05 dowieźć dla 20 BZ:

- amunicji strzeleckiej 7,62 mm - 9,2 tony;
- amunicji moździerzowej 129 mm - 16,5 tony;
- amunicji pokładowej 7,62 mm - 11,5 tony;
- amunicji przeciwlotniczej 14,5 mm - 8,2 tony;
- amunicji BWP - 11,2 tony;
- amunicji czołgowej 125 mm 17,2 tony;
- min przeciwpancernych z zapalnikiem
naciskowym - 17,5 tony;
- benzyny samochodowej - 11,5 tony;
- oleju napędowego - 18,5 tony; }

dowóz wykonać po drodze GĄDKI /3642/, IZABELIN /4038/, BRZEŚĆ
KUJ. /4446/; punkt spotkania plac przy kościele NMP w BRZEŚCIU
KUJAWSKIM o 22,00 17,05;

d/ do 23.30 17.05 dowieźć dla 7 pa:

- amunicji strzeleckiej 7,62 mm - 1,1 tony;
- amunicji artyleryjskiej 122 mm - 13,8 tony;
- amunicji raketowej BM - 21 - 17,6 tony;
- benzyny samochodowej - 2,2 tony;
- oleju napędowego - 4,7 tony;

dowóz wykonać po drodze *JUCHNOW /3630/, JAWORZE /4032/, JACKOWO /4436/*; punkt spotkaniowy *skrzyżowanie dróg w JACKOWIE* o 21.30 17.05;

e/ po dowozie dla 20 i 21 BZ opróżniony transport skierować na *S/W KOTLIN /3644/* skąd pobrać 80 ton amunicji rakietowej */BM-21/* i 120 ton min przeciwpancernych z zapalnikiem naciskowym; po pobraniu zaopatrzenia maszerować po drodze *KOTLIN, WYSZKI /3842/, MAGNUSZEWICE /4446/* do rejonu *JANEK /4042/*, gdzie do 7.00 18.05 odtworzyć zdolność bojową;

f/ po dowodzie dla 7 pa opróżniony transport skierować do *SREMU /4856/*, punkt spotkania *rynek w SREMIE* o 2.00 18.05, gdzie przyjąć od 173 bzaop 35 ton amunicji artyleryjskiej 122 mm; transport z amunicją artyleryjską skierować do DPZ w *JANKACH /4042/*;

g/ od 22.00 17.05 być w gotowości do wydania dla 23 BPanc:

- amunicji strzeleckiej 76,2 mm -	0,7 tony;
- amunicji strzeleckiej 9,0 mm -	3,5 tony;
- amunicji czołgowej 125 mm -	17,5 tony;
- amunicji artyleryjskiej 122 mm -	3,7 tony;
- amunicji moździerzowej 120 mm -	1,7 tny;
- benzyny samochodowej -	3,5 tony;
- oleju napędowego -	33,5 tony;

h/ zapasowy rejon rozmieszczenia bzaop *WITOLIN /4242/, BORYSŁAW /3840/, IZABELIN /3842/*;

i/ do GRE wydzielić *dziesięć samochodów ciężarowych* i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał "GROZA".

3. Zabezpieczenie logistyczne

a/ zabezpieczenie techniczne

Nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW zgłaszać do brem.

b/ zabezpieczenie medyczne:

- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do DPO rozwiniętego od 6.00 18.05 w PYSZĄCY /3636/;

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki znajdującej się w DPO.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wyznaczonym i oznakowanym miejscu DPZ; ich pochówek zorganizuje dywizja.

5. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca bzaop.

6. Meldunki składać:

- dobowy o 20.00 według danych z 18.00;

- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 7 DZ

Wykonano w 2 egz

Egz. nr 1 - a/a

Ezg. nr 2 - adresat

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.31.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA bzaop

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (dywizji) Nr ...

SD -... (miejsce), ... (godz., data). Mapa ... (skala), wydanie ...

1. Przeciwnik siłami ... (wielkość) przeszedł do obrony na rubieży ... (miejscowości, współrzędne). Siłami ... (wielkość) może ... /czas, miejsce i obiekt ataku/

2. Zarządzam:

- a) do ... (godz., data) rozwinąć DPZ w rejonie ... (miejscowości, współrzędne); od ... /godz, data/ być w gotowości do rozpoczęcia marszu po drodze ... /miejscowość, współrzędne/; marsz wykonywać za ... /oddział/; być w gotowości do ... /treść zadania dotyczącego dowozu/; na koniec dnia - od ... /godz, data/ rozwinąć DPZ w rejonie ... /miejscowości, współrzędne/;
- b) do ... (godz., data) dowieźć dla ... (pododdział) ... (wielkość i rodzaj środków zaopatrzenia); dowóz wykonać po drodze ... (miejscowości, współrzędne); punkt spotkania

- ... (*charakterystyczny obiekt*) w ... (*miejsowość*) o ...
(*godz., data*);
- c) ... ;
- d) po dowozie dla /oddział/ opróżniony transport skierować
do ... (*S/W, skład stacjonarny, magazyn itp.*) po drodze
... (*miejsowości, współrzędne*), skąd pobrać ...
(*wielkość i rodzaj środków zaopatrzenia*); po pobraniu za-
opatrzenia maszerować po drodze ... (*miejsowości, współ-
rzędne*) do rejonu ... (*miejsowości, współrzędne*), gdzie
do ... (*godz., data*) odtworzyć zdolność bojową;
- e) po dowozie dla ... /oddział/ opróżniony transport skiero-
wać do rejonu ... (*miejsowości, współrzędne*),
gdzie przyjąć od ... (*nazwa jednostki zaopatrującej*) ...
(*wielkość i rodzaj środków zaopatrzenia*).
- f) od ... (*godz., data*) być w gotowości do wydania dla ...
(*pododdział*) ... (*wielkość i rodzaj środków zaopatrzenia*);
- g) do GRE wydzielić ... (*siły i środki*) i utrzymywać w goto-
wości do działania na sygnał ... (*nazwa sygnału*).

3. Zabezpieczenie logistyczne

a) zabezpieczenie techniczne:

Nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW zgłaszać do brem;

b) zabezpieczenie medyczne:

- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do ...
(*nazwa urządzenia medycznego*) rozwiniętego od ...

(godz., data) do ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne).

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z... (rodzaj źródła zaopatrzenia).

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

... (organizacja grzebania).

5. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca ... (oddziału logistycznego), którego SD jest rozwinięte od ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne).

6. Meldunki składać:

- dobowy o ... (godz.) według danych z ... (godz.);
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... (dywizji)

.....
(podpis)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.32.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr ...

DOWÓDCA bzaop**ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI** 7 DZ Nr 013

SD - WOLICA, 16.30 17.05. Mapa 1 : 100 000, wydanie 1987 r.

1. Przeciwnik siłami *wzmocnionej brygady* przeszedł do obrony na rubieży *KOWALEW /4476/, KOZMINIEC /4284/, PIASKI /4092/*. Siłami grup dywersyjno-rozpoznawczych i grup z rozbitych oddziałów wojsk regularnych od 4.00 18.05 może wykonywać uderzenia na oddziały i urządzenia logistyczne w rejonie *ZIELONKA /2890/, KOBYLEKA /4083/, MARKI /3684/*.

2. Zarządzam:

a/ do 20.00 17.05 rozwinąć DPZ w rejonie *BIELAWA /4036/, ZNIN /4440/, BARCIN /3632/*;

b/ do 22.00 17.05 dowieźć dla 21 BZ;

- amunicji strzeleckiej 7,62 mm	- 8,5 tony;
-amunicji pokładowej 7,62 mm	- 4,5 tony;
-amunicji moździerzowej 120 mm	- 18,5 tony;
-amunicji przeciwlotniczej 14,5 mm	- 5,6 tony;
-amunicji artyleryjskiej 122 mm	- 13,3 tony;
-amunicji czołgowej 125 mm	- 15,6 tony;

- benzyny samochodowej - 13,3 tony;
- oleju napędowego - 23,5 tony;

dowóz wykonać po drodze KACICE /3636/, MIŃSK /3842/, BIERNATY /4044/; punkt spotkania skrzyżowanie dróg w BIERNATACH o 20.00 17.05.;

d/ do 22.30 17.05 dowieźć dla 20 BZ:

- amunicji strzeleckiej 7,62 mm - 13,2 tony;
- amunicji pokładowej 7,62 mm - 7,5 tony;
- amunicji moździerzowej 120 mm - 13,3 tony;
- amunicji przeciwlotniczej 14,5 mm - 7,5 tony;
- amunicji artyleryjskiej 122 mm - 11,5 tony;
- amunicji czołgowej 125 mm - 14,6 tony;
- benzyny samochodowej - 11,5 tony;
- oleju napędowego - 17,5 tony;

dowóz wykonać po drodze CZEMPIN /3652/, MOSINA /3450/, KOŚCIAN /3248/, punkt spotkania plac przy kościele NMP w KOŚCIANIE o 19.30 17.05;

d/ do 23.00 17.05 dowieźć dla 7pa:

- amunicji strzeleckiej 9,0 mm - 0,7 tony;
- amunicji artyleryjskiej 122 mm - 37,5 tony;
- amunicji rakietowej /BM-21/ - 17,5 tony;

dowóz wykonać po drodze MILICZ /3646/, ZDUNY /3444/, KROTOSZYN /3440/; punkt spotkania rynek w KROTOSZYNIE o 21.00 17.05;

e/ po dowozie do 21 i 20 BZ opróżniony transport skierować na S/W KOTLIN /3042/ po drodze WYSZKI /3648/, KOLUSZKI /3446/ KOTLIN, skąd pobrać 140 ton amunicji artyleryjskiej 122 mm; po pobraniu zaopatrzenia maszerować po drodze KOTLIN, HALINÓW /3844/, JANKI do rejonu DPZ, gdzie do 5.00 18.05 odtworzyć zdolność bojową;

f/ po dowozie dla 7pa opróżniony transport skierować po drodze KROTOSZYN, ZDUNY, MILICZ do rejonu DPZ, gdzie przyjąć od 171 bzaop 13,0 ton amunicji strzeleckiej i 40 ton amunicji czołgowej;

g/ od 21.00 17.05 być w gotowości do wydania dla 23 BPanc 17,5 tony amunicji czołgowej, 7,5 tony oleju napędowego i 1,5 tony żywności;

h/ od 8.00 18.05 być w gotowości do marszu po drodze JAKUBÓW /4430/, SEKŁAK /4026/, ZAWISZYN /4834/; marsz wykonywać za 23 BPanc; być w gotowości do wykonania awaryjnego dowozu zaopatrzenia do brygad pierwszego rzutu; termin, miejsce, ilość i rodzaj dowożonego zaopatrzenia zostaną przekazane oddzielnie; na koniec dnia - od 19.00 18.05 rozwinąć DPZ w rejonie IMIELIN /4870/, ŁOCHÓW /5274/, ŁOJKI /5072/;

i/ do GRE wydzielić dziesięć samochodów ciężarowych i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał "GROZA".

3. Zabezpieczenie logistyczne

a/ zabezpieczenie techniczne:

Nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW zgłaszać do brem;

b/ zabezpieczenie medyczne:

- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do DPO rozwiniętego od 17.00 11.05 do 6.00 18.05 w PIONKACH /3638/, a od 7.00 18.05 w szkole podstawowej w NAKLE /4840/;

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki w DPO.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wyznaczonym i oznakowanym miejscu DPZ; ich pochówek zorganizuje dywizja.

5. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmuje dowódca *bzaop*.

6. Meldunki składać:

- dobowy o 20.00 według danych z 18.00;
- doraźne w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 11 DZ

Wykonano w 2 egz

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - adresat

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.33.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA brem

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (dywizji) Nr ...

SD -... (miejsce), ... (godz., data). Mapa ... (skala), wydanie ...

1. Przeciwnik siłami ... (wielkość) w godzinach ... (pora dnia) ... (data) może wykonać uderzenie z rubieży ... (miejscowości, współrzędne) w kierunku ... (miejscowości, współrzędne) prawdopodobnie z zadaniem opanowania rubieży ... (miejscowości, współrzędne).

W godzinach ... (pora dnia) w rejonie ... (miejscowości, współrzędne) możliwe jest wysadzenie desantu, którego zadaniem może być ... (przewidywane zadanie dla desantu).

2. Zarządzam:

- a) rozwinąć PZUS w rejonie ... (miejscowości, współrzędne) wykorzystując ... (obiekt infrastruktury logistycznej) i od ... (godz., data) przystąpić do wykonywania remontów bieżących uszkodzonego U i SW;

- b) do ... (*godz., data*) wydzielić ... (*ilość*) GER z zadaniem ... (*rodzaj wykonywanych remontów*) i prowadzenia ewakuacji technicznej:
- GER nr 1 - w składzie ... (*siły i środki*) - na kierunku ... (*miejsowości, współrzędne*);
 - GER nr 2 - w składzie ... (*siły i środki*) - na kierunku ... (*miejsowości, współrzędne*);
 - ... ;
- c) zorganizować PRT z zadaniem:
- ... (*zbierania informacji o miejscowej infrastrukturze technicznej*);
 - ... (*prowadzenia rozpoznania technicznego w rejonie masowych strat*);
 - ... (*rozpoznania drogi ewakuacji technicznej*);
 - ... (*rozpoznania planowanego rejonu rozwinięcia PZUS dywizji*);
- d) wydzielić ... (*siły i środki*) i skierować do ... (*pododdział*), droga marszu ... (*miejsowości, współrzędne*), punkt spotkania ... (*charakterystyczny obiekt*) w ... (*miejsowość, współrzędne*) o ... (*godz., data*).
- e) zapasowy rejon rozwinięcia PZUS ... (*miejsowości, współrzędne*);
- f) do GRE wydzielić ... (*siły i środki*) i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał ... (*nazwa sygnału*).

3. Zabezpieczenie logistyczne

a) zaopatrywanie:

- środki bojowe i materialowe pobierać z ... (*rodzaj źródła zaopatrzenia*) rozwiniętego od ... (*godz., data*) do ... (*godz., data*) w ... (*miejsowość, współrzędne*);
- części i zestawy remontowe pobierać z ... (*rodzaj źródła zaopatrzenia*) rozwiniętego od ... (*godz., data*) do ... (*godz., data*) w ... (*miejsowość, współrzędne*);

b) zabezpieczenie medyczne:

rannych i chorych ewakuować własnym transportem do ... (*nazwa urządzenia medycznego*) rozwiniętego w ... (*miejsowość, współrzędne*).

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z ... (*rodzaj źródła zaopatrzenia*) rozwiniętego od ... (*godz., data*) do ... (*godz., data*) w ... (*miejsowość, współrzędne*);

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

... (*organizacja grzebania*).

5. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca ... (*oddziału logistycznego*), którego SD jest rozwinięte od ... (*godz., data*) w ... (*miejsowość, współrzędne*).

6. Meldunki składać:

- dobowy o ... (*godz.*) według danych z ... (*godz.*);
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... (*dywizji*)

.....
(*podpis*)

Wykonano w 2 egz. -

Druk ... (*inicjały maszynisty, data*)

Nr ... (*w ks. maszynowej*)

Załącznik 3.34.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr ...

DOWÓDCA brem

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI SZEFA LOGISTYKI 7 DZ Nr 013

SD - WOLICA, 16.30 17.05. Mapa 1 : 100 000, wydanie 1987r.

1. Przeciwnik siłami *około dwóch dywizji* w godzinach rannych 18.05 może wykonać uderzenie z rubieży KOWALEW /4476/, KOZMINIEC /4284/, PIASKI /4092/ w kierunku PAPROTKI /3682/, KOZMINIEC, RESZEL /3482/ prawdopodobnie z zadaniem opanowania rubieży URLE /3076/, RESZEL, BUKÓWKA /4680/.

W godzinach popołudniowych 18.05 w rejonie miejscowości MYSZADŁA /3684/ możliwe jest wysadzenie desantu, którego zadaniem może być uchwycenie i utrzymanie do czasu podejścia sił głównych mostu na rzece DŁUGA w MYSZADŁACH.

2. Zarządzam:

a/ rozwinąć PZUS w rejonie PIEKAR /4428/ wykorzystując obiekty zakładu motoryzacyjnego nr 2 i od 6.00 18.05. przystąpić do wykonywania remontów bieżących uszkodzonego U i SW;

b/ do 4.00 18.05 wydzielić dwie GER z zadaniem wykonywania RB o pracochłonności nie przekraczającej 3 rbgodz i prowadzenia ewakuacji technicznej:

- GER nr1 - w składzie WZT, drprk; drprg, samochód ciężarowo - terenowy z częściami zamiennymi - na kierunku JUCHNOW /4430/, JANÓW /3042/;

- GER nr 2 - w składzie dwa WZT, drprk, drprg, samochód ciężarowo - terenowy z częściami zamiennymi - na kierunku MICHAŁÓW /3026/, OKUNIEW /4220/;

c/ zorganizować PRT z zadaniem:

- zbierania informacji o miejscowej infrastrukturze technicznej;

- prowadzenia rozpoznania technicznego w rejonie KOLUSZKI /3844/, WINIARY /4448/, ANTONIN /3654/;

- rozpoznania drogi ewakuacji technicznej RUSZKI /3244/, GĄBIN /3046/, ŁĄCK /4628/;

- rozpoznania zapasowego rejonu rozwinięcia PZUS LIPINY /2824/;

d/ wydzielić trzy WZT oraz jeden ciągnik kołowy i skierować do 21 BZ; droga marszu IMIELIN /4480/, MODLIN /3864/; punkt spotkania skrzyżowanie dróg w MODLINIE o 23.00 17.05;

e/ zapasowy rejon rozwinięcia PZUS - LIPINY

f/ do GRE wydzielić dwa ciągniki pancerne oraz jeden ciągnik kołowy i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał "GROZA".

3. Zabezpieczenie logistyczne

a/ zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z DPZ rozwiniętego od 18.00 17.05 w JANKACH /4042/;

- części i zestawy remontowe pobierać z *polowego składu technicznego dywizji* rozwiniętego od 18.00 17.05 w KOL. JANKI /4240/;

b/ zabezpieczenie medyczne:

- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do DPO rozwiniętego od 6.00 18.05 w PYSZĄCY /3636/;

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki DPO.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wydzielonym i oznaczonym miejscu PZUS; ich pochówek zorganizuje dywizja.

5. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji

kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca *bzaop*, którego SD jest rozwinięte od 22.00 17.05 w KOL. JANKI /4040/.

6. Meldunki składać:

- dobowy o 20.00 według stanu z 18.00;
- doraźne w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 7 DZ

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - adresat

Druk ... (*inicjały maszynisty, data*)

Nr ... (*w ks. maszynowej*)

Załącznik 3.35.

KLAUZULA Tajności

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA brem**ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (dywizji) Nr ...****SD** -... (miejsce), ... (godz., data). **Mapa** ... (skala), **wydanie** ...

1. Przeciwnik siłami ... (wielkość) przeszedł do obrony na rubieży ... (miejscowości, współrzędne). Siłami ... (wielkość) może .../czas, miejsce i obiekt ataku/.

2. Zarządzam:

- a) rozwinąć PZUS w rejonie .../obiekt miejscowości, współrzędne) i od ... (godz., data) przystąpić do wykonywania remontów bieżących uszkodzonego U i SW;
- b) do ... (godz., data) wydzielić ... (liczba) GER z zadaniem prowadzenia ewakuacji technicznej:
- GER nr 1 - w składzie ... (siły i środki) - na kierunku ... (miejscowości, współrzędne);
 - GER nr 2 - w składzie ... (siły i środki) - na kierunku ... (miejscowości, współrzędne);
 - ... ;

c) zorganizować PRT z zadaniem:

- ... (zbierania informacji o miejscowej infrastrukturze technicznej);
- ... (prowadzenia rozpoznania technicznego w rejonie masowych strat);
- ... (rozpoznania drogi ewakuacji technicznej);
- ... (rozpoznania planowanego rejonu rozwinięcia PZUS brygady);

d) wydzielić ... (siły i środki) i skierować do ... (oddział), droga marszu ... (miejscowości, współrzędne), punkt spotkania ... (charakterystyczny obiekt) w ... (miejscowość, współrzędne) o ... (godz., data).

e) do GRE wydzielić ... (siły i środki) i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał ... (nazwa sygnału).

3. Zabezpieczenie logistyczne

a) zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z ... (rodzaj źródła zaopatrzenia) rozwiniętego od ... (godz., data) do ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne), a od ... /godz, data/ w ... /miejscowość, współrzędne/
- części i zestawy remontowe pobierać z ... (rodzaj źródła zaopatrzenia) rozwiniętego od ... (godz., data) do ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne), a od ... /godz, data/ w ... /miejscowość, współrzędne/

b) zabezpieczenie medyczne:

- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do ...
(nazwa urządzenia medycznego) rozwiniętego od ...
(godz., data) do ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne).
- sprzęt i materiały medyczne pobierać z ... /rodzaj źródła zaopatrzenia/.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

... (organizacja grzebania).

5. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca ... (oddziału logistycznego), którego SD jest rozwinięte od ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne).

6. Meldunki składać:

- dobowy o ... (godz.) według danych z ... (godz.);
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... (dywizji)

.....
(podpis)

Załącznik 3.36.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr ...

DOWÓDCA brem**ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI 7 DZ Nr 013**

SD - WOLICA, 16.30 17.05. Mapa 1 : 100 000, wydanie 1987 r.

1. Przeciwnik siłami *wzmocnionej brygady* przeszedł do obrony na rubieży *KOWALEW /4476/, KOZMINIEC /4284/, PIASKI /4092/*. Siłami *grup dywersyjno - rozpoznawczych i grup z rozbitych oddziałów wojsk regularnych* od 4.00 18.05 może wykonywać uderzenia na oddziały i urządzenia logistyczne w rejonie *ZIELONKA /2890/, KOBYŁKA /4088/, MARKI /3684/*.

2. Zarządzam:

a/ rozwinąć PZUS w *rejonowych zakładach mechanicznych w RYBIENKU /3636/* i od 7.00 18.05 przystąpić do wykonywania remontów bieżących uszkodzonego U i SW;

b/ do 7.00 18.05 wydzielić *dwie* GER z zadaniem prowadzenia ewakuacji technicznej:

- GER nr 1 - w składzie *WZT, drrpk* - na kierunku *LASKOWICE /3846/, BIEGANÓW /4250/;*

- GER nr 2 - w składzie *WZT, drrpk* - na kierunku *BUGAJ /4250/ GRABIANOWO /4654/;*

c/ zorganizować PRT z zadaniem:

- zbierania informacji o miejscowej infrastrukturze technicznej;

- prowadzenia rozpoznania technicznego w rejonie PRUSY /3640/, ZAKRZEW /4044/, GOLINA /4242/;

- rozpoznania drogi ewakuacji technicznej LUBON /3842/, KOŚCIAN /3846/ LESZNO /4244/;

- rozpoznania planowanego rejonu rozwinięcia PZUS w RYBIENKU;

d/ wydzielić dwa ciągniki WZT oraz dwa ciągniki kołowe i skierować do 21 BZ, droga marszu JAROCIN /3844/, CIELCZA /3642/, BORÓWNO /3440/, punkt spotkania skrzyżowanie dróg w BORÓWNIE o 23.00 17.05;

e/ do GRE wydzielić dwa ciągniki kołowe i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał "GROZA".

3. Zabezpieczenie logistyczne

a/ zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z DPZ rozwiniętego od 20.00 17.05 do 6.00 18.05 w JANKACH /4042/, a od 19.00 18.05 w rejonie IMIELIN /4870/, ŁOJKI /5072/; ŁOCHÓW /5274/;

- części i zestawy remontowe pobierać z polowego składu technicznego rozwiniętego od 20.00 17.05 do 6.00 18.05 w KOL. JANKI /4238/, a od 19.00 18.05 w ŁOJKACH;

b/ zabezpieczenie medyczne:

- rannych i chorych ewakuować własnym transportem do DPO rozwiniętego od 17.00 17.05, do 6.00 18.05 w PIONKACH /3638/, a od 7.00 18.05 w szkole podstawowej w NAKLE /4840/;

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki w DPO.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wyznaczonym i oznakowanym miejscu PZUS; ich pochówek zorganizuje dywizja.

5. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca *bzaop*, którego SD od 17.00 17.05 jest rozwinięte w *JANKACH /3632/*, a od 19.00 18.05 w *ŁOJKACH*.

6. Meldunki składać:

- dobowy o 20.00 według danych z 18.00;
- doraźnie w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 7 DZ

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - adresat

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.37.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA bmed**ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (dywizji) Nr ...****SD** -... (miejsce), ... (godz., data). **Mapa** ... (skala), **wydanie** ...

1. Przeciwnik siłami ... (wielkość) w godzinach ... (pora dnia) ... (data) może wykonać uderzenie z rubieży ... (miejscowości, współrzędne) w kierunku ... (miejscowości, współrzędne) prawdopodobnie z zadaniem opanowania rubieży ... (miejscowości, współrzędne).

W godzinach ... (pora dnia) w rejonie ... (miejscowości, współrzędne) możliwe jest wysadzenie desantu, którego zadaniem może być ... (przewidywane zadanie dla desantu).

2. Zarządzam:

a) do ... (godz., data) rozwinąć DPO w ... (miejscowość, współrzędne, nazwa obiektu infrastruktury logistycznej) z zadaniem ... (zakres udzielania pomocy medycznej);

b) od ... /godz. data/ przystąpić do prowadzenia ewakuacji medycznej:

- z BPO ... /BZ, BPanc/ rozwiniętego od ... /godz. data/ w ... /miejscowość, współrzędne/;

- ...;

c) zapasowy rejon rozwinięcia BPO: ... (*miejscowość, współrzędne*);

d) do GRE wydzielić ... (*sily i środki*) i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał ... (*nazwa sygnału*).

3. Zabezpieczenie logistyczne

a) zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z ... (*rodzaj źródła zaopatrzenia*) rozwiniętego od ... (*godz., data*) w ... (*miejscowość, współrzędne*);

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z ... (*rodzaj źródła zaopatrzenia*) rozwiniętego od ... (*godz., data*) ... w ... (*miejscowość, współrzędne*);

- krew konserwowaną pobierać z ... (*rodzaj źródła zaopatrzenia*) czynnej od ... (*godz., data*) w ... (*miejscowość, współrzędne*);

b) zabezpieczenie techniczne

Nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW zgłaszać do krem.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

... (*organizacja grzebania*).

5. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego w brygadzie przejmie dowódca ...

(oddziału logistycznego), którego SD jest rozwinięte od ...
(godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne).

6. Meldunki składać:

- dobowy o ... (godz.) według danych z ... (godz.);
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... (dywizji)

.....
(podpis)

Wykonano w 1 egz. - a/a

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.38.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz.nr ...

DOWÓDCA bmed

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI 7 DZ Nr 016

SD - WOLICA, 16.30 17.05. Mapa 1 : 100 000 , wydanie 1987 r.

1. Przeciwnik siłami około dwóch dywizji w godzinach rannych 18.05 może wykonać uderzenie z rubieży KOWALEW /4476/, KOZMIENIEC /4284/, PIASKI /4992/ w kierunku PAPROTKI /3682/, KOZMINIEC, RESZEL /3482/ prawdopodobnie z zadaniem opanowania rubieży URLE /3076/, RESZEL, BUKÓWKA /4680/.

W godzinach popołudniowych 18.05 w rejonie miejscowości MYSZADŁA /3684/ możliwe jest wysadzenie desantu, którego zadaniem może być uchwycenie i utrzymanie do czasu podejścia sił głównych mostu na rzece DŁUGA w MYSZADŁACH.

2. Zarządzam:

a/ do 6.00 18.05 rozwinąć DPO w internacie Technikum Rolniczego w PYSZĄCY /3636/ z zadaniem udzielenia kwalifikowanej pomocy medycznej rannym i chorym żołnierzom;

b/ od 8.00 18.05 przystąpić do ewakuacji medycznej:

- z BPO 21 BZ rozwiniętego od 7.00 18.05 w BORKACH WIELKICH /4050/;

c/ zapasowy rejon rozwinięcia DPO - ośrodek zdrowia w ROPCZYCACH /4048/;

d/ do GRE wydzielić pięć samochodów sanitarnych, trzech

lekarzy oraz dwie drużyny sanitariuszy i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał "GROZA".

3. Zabezpieczenie logistyczne

a/ zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z *DPZ* rozwiniętego od *22.00 7.05* w *JANKACH /4042/*;

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z *42 WSzR* rozwiniętego od *16.00 17.05* w *KLEWKACH /4480/*;

- krew konserwowaną pobierać z *Wojewódzkiej Stacji Krwiodawstwa* czynnej od *23.00 17.05* w *WARSZAWIE*;

b/ zabezpieczenie techniczne

Nadwyżkowy fundusz remontowy *UiSW* zgłaszać do brem.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wyznaczonym i oznakowanym miejscu DP0; ich pochówek zorganizuje dywizja.

5. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca *bzaop*, którego SD jest rozwinięte od *22.00 17.05* w *KOL. JANKI /4040/*.

6. Meldunki składać:

- dobowy o *20.00* według stanu z *18.00*;
- doraźne w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 7 DZ

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - adresat

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 3.39.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

DOWÓDCA bmed**ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI ... (dywizji) Nr ...****SD** -... (miejsce), ... (godz., data). **Mapa** ... (skala), **wydanie** ...

1. Przeciwnik siłami ... (wielkość) przeszedł do obrony na rubieży ... (miejscowości, współrzędne). Siłami ... (wielkość) od ... (godz., data) może... /czas, miejsce i obiekt ataku/.

2. Zarządzam:

a) do ... (godz., data) rozwinąć DPO ... wykorzystując ... (nazwa obiektu infrastruktury logistycznej)...w /miejscowość, współrzędne/ z zadaniem ... (zakres udzielania pomocy medycznej); od ... /godz, data/ rozwinąć DPO wykorzystując ... /nazwa, obiekty infrastruktury logistycznej, miejscowość, współrzędne/ z zadaniem ... /zakres udzielania pomocy medycznej/.

b/ od ... /godz, data/ przystąpić do prowadzenia ewakuacji medycznej

- z BPO ... /nazwa oddziału/ rozwiniętego od ... /godz, data/ w... /miejscowość, współrzędne/ a od ... /godz,

data/ w ... /miejscowość, współrzędne/

- c) do GRE wydzielić ... *(siły i środki)* i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał ... *(nazwa sygnału)*.

3. Zabezpieczenie logistyczne

a) zaopatrywanie:

- środki bojowe i materiałowe pobierać z ... *(rodzaj źródła zaopatrzenia)* rozwiniętego od ... *(godz., data)* do ... *(godz., data)* w rejonie ... *(miejscowość, współrzędne)*, a od ... */godz, data/* w rejonie ... */miejscowość współrzędne/*
- sprzęt i materiały medyczne pobierać z ... *(rodzaj źródła zaopatrzenia)* czynnego od ... *(godz., data)* ... w ... *(miejscowość, współrzędne)*;
- krew konserwowaną pobierać z ... *(rodzaj źródła zaopatrzenia)* w ... *(miejscowość, współrzędne)*;

b) zabezpieczenie techniczne:

Nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW zgłaszać do brem, rozmieszczonego od ... */godz, data/* w ... */miejscowość, współrzędne/*.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

... *(organizacja grzebania)*.

5. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmie dowódca ... (pododdziału logistycznego), którego SD jest rozwinięte od ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne), a od /godz. data/ w ... /miejscowość, współrzędne/

6. Meldunki składać:

- dobowy o ... (godz.) według danych z ... (godz.);
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI ... (dywizji)

.....
(podpis)

Wykonano w 2 egz. -

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr ...

DOWÓDCA bmed**ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA LOGISTYKI** 7 DZ Nr 015

SD - WOLICA, 16.30 17.05. Mapa 1 : 100 000, wydanie 1987 r.

1. Przeciwnik siłami *wzmocnionej brygady* przeszedł do obrony na rubieży *KOWALEW /4476/, KOZMINIEC /4284/, PIASKI /4092/*. Siłami *grup dywersyjno-rozpoznawczych i grup z rozbitych oddziałów wojsk regularnych* od 4.00 18.05 może wykonywać uderzenia na oddziały i urządzenia logistyczne w rejonie *ZIELONKA /2890/, KOBYLEKA /4088/, MARKI /3684/*.

2. Zarządzam:

a/ do 20.00 17.05 rozwinąć DPO wykorzystując *ośrodek zdrowia w MACIEJOWICACH /3628/* z zadaniem *udzielenia kwalifikowanej pomocy medycznej*; od 10.00 18.05 rozwinąć DPO w *budynku szkoły w JASLE /4436/* z zadaniem *udzielania kwalifikowanej pomocy medycznej*;

b/ od 6.00 18.05 przystąpić do prowadzenia ewakuacji medycznej:

- z BPO 33 BZ rozwinętego od 5.00 18.05 w *JAROCINIE /3836/* a od 13.00 18.05 w *BŁASZKACH /4456/*;

- z BPO 21 BZ rozwinętego od 6.00 18.05 w *ZEGRZU /4446/* a od 12.30 18.05 w *MARKACH /3846/*;

c/ do GRE wydzielić *trzy samochody sanitarne, dwóch lekarzy oraz drużynę sanitariuszy* i utrzymywać w gotowości do działania na sygnał *"GROZA"*.

4. Zabezpieczenie logistyczne

a/ zaopatrywanie

- środki bojowe i materiałowe pobierać z DPZ rozwiniętego od 20.00 17.05 w rejonie BIELAWA /4036/, ZNIN /4440/, BARCIN /3632/, a od 19.00 18.05 w rejonie IMIELIN /4870/, ŁOCHÓW /5274/, ŁOJKI /5072/;

- sprzęt i materiały medyczne pobierać z szpitala wojewódzkiego czynnego od 20.00 17.05 w SIERADZU /5072/;

- krew konserwowaną pobierać z wojewódzkiej stacji krwiodawstwa w SIERADZU;

b/ zabezpieczenie techniczne

Nadwyżkowy fundusz remontowy UisW zgłaszać do brem rozmieszczonego od 7.00 18.05 w RYBIENKU /3636/.

4. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wyznaczonych i oznakowanych miejscach w DPO; ich pochówek zorganizuje dywizja.

5. W przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmuje dowódca bzaop, którego SD od 17.00 17.05 jest rozwinięte w JANKACH /3632/; a od 19.00 18.05 w ŁOJKACH.

6. Meldunki składać:

- dobowy o 20.00 według danych z 18.00;
- doraźnie w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI 7 DZ

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - adresat

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

Załącznik 4.1.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

Punkt */

ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE^m

do ROZKAZU BOJOWEGO ... (brygady)"

na dzień

6. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

1) Brygada główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia na:

a) ... (w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji; w zadaniu bliższym):

... ;

b) ... (w czasie walki w głębi ugrupowania; w zadaniu następnym):

... ;

c) ... (w zadaniu dnia):

... .

2) Urządzenia logistyczne ... (brygady) rozwinięte w:

BPZ - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), PD ... (pododdziału zaopatrzenia, miejscowość, współrzędne);

* / Informacje zbędne skreślić.

PZUS - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), PD ... (pododdziału remontowego, miejscowość, współrzędne);

BPO - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), PD ... (pododdziału medycznego, miejscowość, współrzędne).

3) Normy zużycia zaopatrzenia:

Rodzaj zaopatrzenia	J.k	Pododdziały						
								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A. <u>Amunicja</u>								
- strzelecka	jo							
- strzelecka pokład.	jo							
- moździerzowa	jo							
- artyleryjska	jo							
- artyleryjska ppanc	jo							
- przeciwlotnicza	jo							
- PPK	jo							
- plot.poc.rakiet.	jo							
B. <u>Środki inż. sap.</u>								
- miny ppanc.	szt							
- miny ppiech.	szt							
- materiały wybuch.	ton							
- ładunki wydłużone	ton							
C. <u>Środki wojsk opchem</u>								
- zapalające	szt							
- dymne	szt							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
D. <u>Paliwa płynne</u>								
- BS	jn							
- ON _{pk}	jn							
- ON _{pg}	jn							
- PL	jn							

/ ppkt 3. opracowywany jest przy udziale pionu operacyjnego.

U Z G O D N I O N O

SZEF LOGISTYKI ... (brygady)

.....
(podpis)

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczy

Punkt

ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE["]
do ROZKAZU BOJOWEGO 21 BZ["]

na dzień 13.02

6. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

1) Brygada główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia

na:

- a) w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji - *zaopatrywaniu w środki bojowe i materiałowe oraz ewakuacji medycznej i technicznej z 1 bz i 3 bp;*
- b) w czasie walki w głębi ugrupowania - *dostarczaniu środków bojowych dla 2 bz i 5 bcz.*

2) Urządzenia logistyczne brygady rozwinięte w:

- BPZ - w rejonie *RYKI (3080), CZUBAKI (3478), WYSOKIE (2876)* czynny od *21.00 12.02*; PD kzaop w *LESISKACH (3278)*;
- PZUS - przy Zakładach Naprawczych Mechanizacji Rolnictwa w *DĄBROWIE (3260)* czynny od *21.30 12.02*;
- BPO - w ośrodku zdrowia w *BORKACH (3680)* czynny od *20.00 12.02*.

3) Normy zużycia zaopatrzenia:

Rodzaj zaopatrzenia	J.k	Pododdziały					
		1bz	2bz	3bp	4bp	5bcz	poz.
1	2	3	4	5	6	7	8
A. <u>Amunicja</u>							
- strzelecka	jo	0,8	0,6	0,8	0,8	0,6	0,5
- strzelecka pokład.	jo	0,8	0,5	0,8	0,8	0,5	0,5
- moździerzowa	jo	1,5	0,5	1,5	1,5	-	-
- artyleryjska	jo	-	-	-	-	-	2,2
- artyleryjska ppanc	jo	-	-	-	-	-	1,3
- czołgowa i BWP	jo	0,7	0,8	-	-	1,5	1,0
- przeciwlotnicza	jo	1,2	1,0	1,2	1,2	1,0	0,8
- PPK	jo	1,5	1,0	1,5	1,5	-	-
- plot. poc. rakiet.	jo	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	-
B. <u>Środki inż. sap.</u>							
- miny ppanc.	szt	200	-	200	200	-	-
- miny ppiech.	szt	150	-	150	150	-	-
- materiały wybuch.	ton	-	-	-	-	-	0,3
- ładunki wydłużone	kpl	-	6	-	-	6	8
C. <u>Środki wojsk opchem</u>							
- dymne	szt	40	20	40	40	20	20
D. <u>Paliwa płynne</u>							
- BS	jn	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
- ON _{pk}	jn	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
- ON _{pg}	jn	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3

U Z G O D N I O N O

SZEF LOGISTYKI 21 BZ

.....

Załącznik 4.3.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

Punkt */

"ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE"do **ZARZĄDZENIA BOJOWEGO SZEFA ... (rodzaj wojsk) ... (brygady)**"

na dzień

7. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

- 1)
- Brygada główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia

na:

- a) ... (w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji; w zadaniu bliższym):

... ;

- b) ... (w czasie walki w głębi ugrupowania; w zadaniu następnym):

... ;

- c) ... (w zadaniu dnia):

... .

- 2)
- Urządzenia logistyczne brygady rozwinięte w:

BPZ - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), PD ... (pododdziału zaopatrzenia, miejscowość, współrzędne);

PZUS - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), PD ... (pododdziału remontowego, miejscowość, współrzędne);

*/ Informacje zbędne skreślić

BPO - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), PD ... (pododdziału medycznego, miejscowość, współrzędne).

3) Brygadowe drogi dowozu i ewakuacji:

a) zasadnicze:

- ... (miejscowości, współrzędne);
- ... ;

b) zapasowe:

- ... (miejscowości, współrzędne);
- ... ;

c) rokadowe:

- ... (miejscowości, współrzędne);
- ... ;

d) droga ewakuacji technicznej:

- ... (miejscowości, współrzędne).

4) Na ... (data - dzień walki, zadanie) przydziela się:

a) ... (siły i środki logistyczne) z ... (jednostka wydzielająca), które przybędą o ... (godz., data), punkt spotkania ... (charakterystyczny obiekt) w ... (miejscowość, współrzędne);

b) ... ;

c) obiekty i urządzenia infrastruktury logistycznej:

- ... (nazwa obiektu, urządzenia) w ... (miejscowość, współrzędne, adres) od ... (godz., data) do ... (godz., data) z ... (rodzaj i wielkość zaopatrzenia);
- ... (nazwa obiektu, urządzenia) w ... (miejscowość,

współrzędne, adres) od ... (godz., data) do ...
(godz., data) z ... (rodzaj i zakres świadczonych
usług).

5) Organizacja współdziałania wojskowo-cywilnego:

Nawiązać współdziałanie z:

- ... (nazwa urzędu administracji państwowej lub terenowej,
miejscowość, współrzędne, adres) w sprawie ... (rodzaj
usług lub świadczeń);
- ... (inne instytucje układu pozamilitarnego) w sprawie
... (rodzaj usług lub świadczeń).

6) Zaopatrywanie:

a) normy zużycia zaopatrzenia

Rodzaj zaopatrzenia		Pododdziały	
			
1		2	3
A. <u>Amunicja</u>			
- strzelecka	jo		
- strzelecka pokład.....	jo		
- moździerzowa	jo		
- artyleryjska	jo		
- artyleryjska ppanc	jo		
- przeciwlotnicza	jo		
- PPK	jo		
- plot.poc.rakiet.	jo		

/ ppkt 6a opracowywany jest przy udziale odpowiedniego szefa
rodzaju wojsk.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
B. <u>Środki inż. sap.</u>								
- miny ppanc.	szt							
- miny ppiech.	szt							
- materiały wybuch.	ton							
- ładunki wydłużone	ton							
C. <u>Środki wojsk opchem</u>								
- zapalające	szt							
- dymne	szt							
D. <u>Paliwa płynne</u>								
- BS	jn							
- ON _{pk}	jn							
- ON _{pg}	jn							
- PL	jn							

b) do ... (godz., data) zgromadzić ... (rodzaje i ilości środków zaopatrzenia);

c) dostarczanie zaopatrzenia:

- do ... (godz., data) kzaop dowiezie ... (rodzaje i ilości środków zaopatrzenia) punkt spotkania ... (charakterystyczny obiekt) w ... (miejscowość, współrzędne) o ... (godz., data);
- ... ;
- od ... (godz., data) do ... (godz., data) pobrać ... (rodzaje i ilości środków zaopatrzenia) z ... (nazwa źródła zaopatrywania), rozwiniętego od ... (godz., da-

ta) w ... (rejon, miejscowość, współrzędne);

- ... ;

d) wodę konsumpcyjną pobierać własnym transportem z ujęć czynnych od ... (godz., data) w ... (rejon, miejscowość, współrzędne);

e) na koniec dnia posiadać ... (% środków bojowych i materiałowych w stosunku do pełnych zapasów ruchomych).

7) Zabezpieczenie techniczne:

Nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW:

- ... (ewakuować do najbliższego miejsca ukrycia lub do drogi ewakuacji technicznej; miejsce postoju uszkodzonego U i SW przekazać w sieci łączności zabezpieczenia technicznego);
- ... (zgromadzić w rejonie: miejscowości, współrzędne);
- ... (ewakuować do PZUS brygady).

8) Zabezpieczenie medyczne:

- a) ewakuację rannych i chorych z batalionowego punktu opatrunkowego prowadzi (prowadzić własnymi siłami) ... (nazwa jednostki medycznej) do ... (nazwa urządzenia medycznego) rozwiniętego od ... (godz., data) do ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne);
- c) zakaźnie chorych ewakuuje ... (nazwa jednostki medycznej);

d) materiały medyczne pobierać z ... *(nazwa źródła zaopatrzenia)* rozwiniętego od ... *(godz., data)* w ... *(miejscowość, współrzędne)*.

9) Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

... *(organizacja grzebania)*.

10) Meldunki o sytuacji logistycznej składać:

- dobowy o ... *(godz.)* wg danych z ... *(godz.)*;
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

U Z G O D N I O N O

SZEF LOGISTYKI ... *(brygady)*

.....
(podpis)

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

Punkt

ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

do „ZARZĄDZENIA BOJOWEGO SZEFA ARTYLERII 21 BZ”

na dzień 13.02

7. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE1) Brygada główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia

na:

- a) w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji - zaopatrywaniu w środki bojowe i materiałowe oraz ewakuacji medycznej i technicznej z 1 bz i 3 bp;
- b) w czasie walki w głębi ugrupowania - dostarczaniu środków bojowych dla 2 bz i 5 bcz.

2) Urządzenia logistyczne brygady rozwinięte w:

- BPZ - w rejonie RYKI (3080), CZUBAKI (3478), WYSOKIE (2876) czynny od 21.00 12.02; PD kzaop w LESISKACH (3278);
- PZUS - przy Zakładach Naprawczych Mechanizacji Rolnictwa w DĄBROWIE (3260) czynny od 21.30 12.02;

BPO - w ośrodku zdrowia w BORKACH (3680) czynny od 20.00
12.02.

3) Brygadowe drogi dowozu i ewakuacji:

a) zasadnicze:

- nr 1 - BYCZYNA (4470), KOSARZEW (4278), PIECKA WOLA;
- nr 2 - LEWKI (3868), RUCZAJ (4076), BRUSIŁOWO (3882);

b) zapasowe:

- JACKOWO (3868), WITNICA (4076), BAGNO (40820;

c) rokadowe:

- KOSARZEW, BRUSIŁOWO, BAGNO;

d) droga ewakuacji technicznej:

- CHOSZCZEWO (4282), ANTONIN (4076), MOSINA (4272).

4) Na 13.02 przydziela się:

a) obiekty i urządzenia infrastruktury logistycznej:

- ZWG w GRABOWIE (3858) czynne od 16.00 12.02 - 4 stanowiska remontowe do pojazdów kołowych i 2 stanowiska do pojazdów gąsienicowych;
- szpital miejski w ZARZECZU (3680), 30 łóżek.

5) Organizacja współdziałania wojskowo-cywilnego:

Nawiązać współdziałanie z:

- naczelnikiem gminy GRABOWO - das;

- wójttem wsi *BRODY* (3246) - *dappanc*;

w sprawie świadczeń osobistych oraz dostaw artykułów spożywczych;

6) Zaopatrywanie:

a) normy zużycia zaopatrzenia:

Rodzaj zaopatrzenia	J.k.	Pododdziały	
		das	dappanc
1	2	3	4
<u>A. Amunicja:</u>			
- <i>strzelecka</i>	<i>jo</i>	<i>0, 5</i>	<i>0, 5</i>
- <i>artyleryjska</i>	<i>jo</i>	<i>2, 2</i>	-
- <i>artyleryjska ppanc.</i>	<i>jo</i>	-	<i>1, 3</i>
<u>C. Środki wojsk opchem.:</u>			
- <i>dymne</i>	<i>szt</i>	<i>20</i>	<i>20</i>
<u>D. Paliwa płynne:</u>			
- <i>BS</i>	<i>jn</i>	<i>0, 3</i>	<i>0, 3</i>
- <i>ON_{pk}</i>	<i>jn</i>	<i>0, 3</i>	<i>0, 3</i>
- <i>ON_{pg}</i>	<i>jn</i>	<i>0, 4</i>	<i>0, 3</i>

b) do 3.00 13.02 zgromadzić zapasy ruchome oraz zapas do-
rażny w ilości 1.0 jo amunicji artyleryjskiej i 0,5 jo
amunicji ppanc;

c) dostarczanie zaopatrzenia:

- do 23.00 12.02 kzaop dowiezie dla das 12 ton amunicji
artyleryjskiej, punkt spotkania - skrzyżowanie dróg
ZOFIÓWKA (3282) o godz. 22.30;

- do 23.00 12.02 kzaop dowiezie dla dappanc 2 tony amunicji ppanc., punkt spotkania - skraj lasu JANÓW (3282d) o godz. 22.30;
- do 1.00 13.02 311 btr dowiezie na SO das 50,4 tony amunicji artyleryjskiej, punkt spotkania - skrzyżowanie dróg ZOFIÓWKA o godz. 0.30;
- do 1.30 13.02 311 btr dowiezie na SO dappanc 18 ton amunicji ppanc., punkt spotkania - skraj lasu JANÓW o godz. 1.00;
- od 10.00 13.02 do 12.00 13.02 pobrać z BSA:
das - 18 ton amunicji artyleryjskiej;
dappanc - 3,2 tony amunicji ppanc;
- d) wodę konsumpcyjną pobierać własnym transportem z ujęć czynnych od 18.00 12.02 w SKOLIMOWIE (3480);
- e) na koniec dnia 13.02 posiadać 85% zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych.

7) Zabezpieczenie techniczne:

Nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW zgłaszać do krem.

8) Zabezpieczenie medyczne:

- a) ciężko rannych ewakuować będzie kmed, lżej rannych i chorych ewakuować własnym transportem do BPO;
- b) zakaźnie chorych ewakuować będzie batatalion medyczny dywizji;

c) sprzęt i materiały medyczne pobierać *z apteki w DPO*
czynnym od 22. 00 12. 02 w KONSKOWOLI (3894).

9) Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

Poległych i zmarłych żołnierzy *gromadzić w wydzielonym i*
oznakowanym miejscu BPO; ich pochówek zorganizuje brygada.

10) Meldunki o sytuacji logistycznej składać:

- dobowy o godz. 19. 00 wg danych z godz. 18. 00;
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

U Z G O D N I O N O

SZEF LOGISTYKI 21 BZ

.....

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

Punkt

ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE^W

do „ZARZĄDZENIA BOJOWEGO SZEFA SAPERÓW 21 BZ”

na dzień 13.02

7. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE1) Brygada główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupiana:

- a) w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji - *zaopatrywaniu w środki bojowe i materiałowe oraz ewakuacji medycznej i technicznej z 1 bz i 3 bp;*
- b) w czasie walki w głębi ugrupowania - *dostarczaniu środków bojowych dla 2 bz i 5 b cz.*

2) Urządzenia logistyczne brygady rozwinięte w:

BPZ - w rejonie *RYKI (3080), CZUBAKI (3478), WYSOKIE (2876)*
 czynny od 21.00 12.02; PD kzaop w *LESISKACH (3278);*

PZUS - *przy Zakładach Naprawczych Mechanizacji Rolnictwa w*
DĄBROWIE (3260) czynny od 21.30 12.02;

BPO - w ośrodku zdrowia w BORKACH (3680) czynny od 20.00
12.02.

3) Brygadowe drogi dowozu i ewakuacji:

a) zasadnicze:

- nr 1 - BYCZYNA (4470), KOSARZEW (4278), PIECKA WOLA;
- nr 2 - LEWKI (3868), RUCZAJ (4076), BRUSIŁOWO (3882);

b) zapasowe:

- JACKOWO (3868), WITNICA (4076), BAGNO (40820);

c) rokadowe:

- KOSARZEW, BRUSIŁOWO, BAGNO;

d) droga ewakuacji technicznej:

- CHOSZCZEWO (4282), ANTONIN (4076), MOSINA (4272).

4) Na 13.02 przydziela się:

a) obiekty i urządzenia infrastruktury logistycznej:

- Zakłady Mechaniczne w ŁAZISKACH (3052) - 6 stanowisk remontowych do pojazdów kołowych i 2 stanowiska do pojazdów gąsienicowych;
- szpital miejski w ZARZECZU (3680) - 15 łóżek.

5) Organizacja współdziałania wojskowo-cywilnego:

Nawiązać współdziałanie z naczelnikiem gminy GOLENIEWO w sprawie świadczeń osobistych oraz dostaw artykułów spożywczych.

6) Zaopatrywanie:

a) normy zużycia zaopatrzenia:

- *amunicja strzelecka* - 0,5 jn;
- *miny ppanc.* - 400 szt;
- *miny ppiech.* - 350 szt;
- *trotyl* - 300 kg;
- *ładunki wydłużone* - 8 kpl;
- *BS* - 0,2 jn;
- *ON_{pk}* - 0,2 jn;
- *ON_{pg}* - 0,3 jn;

b) do 3.00 13.02 zgromadzić zapasy ruchome oraz zapas do-
rażny w ilości 200 szt min ppanc. i 500 szt min ppiech.;

c) dostarczanie zaopatrzenia:

- do 20.00 12.02 kzaop dowiezie 250 szt min ppanc. i 550 szt min ppiech., punkt spotkania - stara cegielnia (3574a) o godz. 19.30;
- w dniu 13.02 kzaop dowiezie środki inżynieryjno-saper-skie wg zapotrzebowania;

d) wodę konsumpcyjną pobierać własnym transportem z ujęć
czynnych całą dobę w wytwórni wód gazowanych w
GOLENIOWIE;e) na koniec dnia 13.02 posiadać 85% zapasów ruchomych
środków bojowych i materiałowych.7) Zabezpieczenie techniczne:

Nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW zgłaszać do krem.

8) Zabezpieczenie medyczne:

- a) ciężko rannych ewakuować będzie *kmed*, *lżej rannych i chorych ewakuować własnym transportem do BPO*;
- b) zakaźnie chorych ewakuować będzie *batalion medyczny dywizji*;
- c) sprzęt i materiały medyczne pobierać z *apteki w DPO* czynnym od *22.00 12.02 w KOŃSKOWOLI (3894)*.

9) Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

Poległych i zmarłych żołnierzy *gromadzić w wydzielonym i oznakowanym miejscu BPO; ich pochówek zorganizuje brygada.*

10) Meldunki o sytuacji logistycznej składać:

- dobowy o godz. *19.00* wg danych z godz. *18.00*;
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

U Z G O D N I O N O

SZEF LOGISTYKI *21 BZ*

.....

Załącznik 4.6.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr ...

Punkt */

"ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE"

"do ROZKAZU BOJOWEGO ... (DZ)"

na dzień

6. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE1) Dywizja główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia

na:

a) ... (w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji; w zadaniu bliższym):

... ;

b) ... (w czasie walki w głębi ugrupowania; w zadaniu następnym):

... ;

c) ... (w zadaniu dnia):

... .

2) Urządzenia logistyczne ... (DZ) rozwinięte w:

DPZ - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), SD ... (oddziału zaopatrzenia, miejscowość, współrzędne);

* / Informacje zbędne skreślić.

PZUS - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), SD ... (oddziału remontowego, miejscowość, współrzędne);

DPO - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), SD ... (oddziału medycznego, miejscowość, współrzędne).

3) Normy zużycia zaopatrzenia:

Rodzaj zaopatrzenia	J.k	Oddziały				
						
1	2	3	4	5	6	7
A. <u>Amunicja</u>						
- strzelecka	jo					
- strzelecka pokładowa	jo					
- moździerzowa	jo					
- artyleryjska	jo					
- artyleryjska ppanc.	jo					
- przeciwlotnicza	jo					
- PPK	jo					
- plot.poc.rakiet.	jo					
B. <u>Środki inż. sap.</u>						
- miny ppanc.	szt					
- miny ppiech.	szt					
- materiały wybuchowe	ton					
- ładunki wydłużone	ton					
C. <u>Środki wojsk opchem.</u>						
- zapalające	szt					
- dymne	szt					

/ ppkt 3. opracowywany jest przy udziale pionu operacyjnego.

1	2	3	4	5	6	7
D. <u>Paliwa płynne</u>						
- BS	jn					
- ON _{pk}	jn					
- ON _{pg}	jn					
- PL	jn					

U Z G O D N I O N O

SZEF LOGISTYKI ... (DZ)

.....
(podpis)

Załącznik 4.7.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

Punkt

ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE"

do "ROZKAZU BOJOWEGO 7 DZ"

na dzień 24.11

6. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

1) Dywizja główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia na:

- a) w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji - *zaopatrywaniu w środki bojowe i materiałowe oraz ewakuacji medycznej i technicznej z 21 BZ;*
- b) w czasie walki w głębi ugrupowania - *dostarczaniu środków bojowych dla 23 BPanc.*

2) Urządzenia logistyczne dywizji rozwinięte w:

DPZ - w rejonie *RUDA (8454), KALINÓWKA (8656), JAWORÓWO (8258)* czynny od 18.00 23.05; SD 7 bzaop *BORÓWO (3278);*

PZUS - *płd. SULIMY (9053)* czynny od 17.30 23.05;

DPO - *SĄGI (8759)* czynny od 18.00 23.05.

3) Normy zużycia zaopatrzenia:

Rodzaj zaopatrzenia	J.k	Oddziały			
		21 BZ	22 BZ	23BPanc	pozost.
1	2	3	4	5	6
A. <u>Amunicja:</u>					
- strzelecka	jo	0,8	0,6	0,6	0,4
- strzelecka pokład.	jo	0,8	0,6	0,8	0,2
- moździerzowa	jo	1,7	1,6	1,5	-
- artyleryjska	jo	-	-	-	2,2
- raketowa	jo	-	-	-	2,0
- artyleryjska ppanc.	jo	-	-	-	1,4
- czołgowa i BWP	jo	0,7	0,8	1,5	-
- przeciwlotnicza	jo	1,4	1,2	1,2	1,0
- PPK	jo	1,4	1,4	1,2	1,6
- plot. poc. raket.	jo	0,4	0,4	0,4	-
- rakiety Z-P "KUB"	szt	-	-	-	24
B. <u>Środki inż. sap.:</u>					
- miny ppanc.	szt	600	600	-	-
- miny piech.	szt	350	350	-	-
- materiały wybuch.	ton	-	-	-	0,5
- ładunki wydłużone	kp!	-	-	20	-
C. <u>Środki wojsk opchem.:</u>					
- dymne	szt	600	600	400	400
D. <u>Paliwa płynne:</u>					
- BS	jn	0,4	0,3	0,4	0,2
- ON _{pk}	jn	0,4	0,3	0,4	0,2
- ON _{pg}	jn	0,4	0,3	0,4	0,2
- PL	jn	-	-	-	0,3

U Z G O D N I O N O

SZEFE LOGISTYKI 7 DZ

.....

Załącznik 4.8.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr ...

Punkt */

"ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE"do ZARZĄDZENIA BOJOWEGO SZEFA ... (rodzaj wojsk) ... (DZ)"
" na dzień**7. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**1) Dywizja główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia
na:a) ... (w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji; w
zadaniu bliższym):

... ;

b) ... (w czasie walki w głębi ugrupowania; w zadaniu
następnym):

... ;

c) ... (w zadaniu dnia):

... .

2) Urządzenia logistyczne dywizji rozwinięte w:DPZ - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz.,
data), SD ... (oddziału zaopatrzenia, miejscowość, współ-
rzędne);PZUS - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz.,
data), SD ... (oddziału remontowego, miejscowość, współ-
rzędne);-----
* / Informacje zbędne skreślić.

DPO - ... (rejon - miejscowości, współrzędne) od ... (godz., data), SD ... (oddziału medycznego, miejscowość, współrzędne).

3) Dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji:

a) zasadnicze:

- ... (miejscowości, współrzędne);
- ... ;

b) zapasowe:

- ... (miejscowości, współrzędne);
- ... ;

c) rokadowe:

- ... (miejscowości, współrzędne);
- ... ;

d) droga ewakuacji technicznej:

- ... (miejscowości, współrzędne).

4) Na ... (data - dzień walki, zadanie) przydziela się:

a) ... (siły i środki logistyczne) z ... (jednostka wydzielająca), które przybędą o ... (godz., data), punkt spotkania ... (charakterystyczny obiekt) w ... (miejscowość, współrzędne);

b) ... ;

c) obiekty i urządzenia infrastruktury logistycznej:

- ... (nazwa obiektu, urządzenia) w ... (miejscowość, współrzędne, adres) od ... (godz., data) do ... (godz., data) z ... (rodzaj i wielkość zaopatrzenia);
- ... (nazwa obiektu, urządzenia) w ... (miejscowość,

współrzędne, adres) od ... (godz., data) do ...

(godz., data) z ... (rodzaj i zakres świadczonych usług).

5) Organizacja współdziałania wojskowo-cywilnego:

Nawiązać współdziałanie z:

- ... (nazwa urzędu administracji państwowej lub terenowej, miejscowość, współrzędne, adres) w sprawie ... (rodzaj usług lub świadczeń);
- ... (inne instytucje układu pozamilitarnego) w sprawie ... (rodzaj usług lub świadczeń).

6) Zaopatrywanie:

a) normy zużycia zaopatrzenia

Rodzaj zaopatrzenia	J.k	Oddziały	
			
1	2	3	4
A. <u>Amunicja</u>			
- strzelecka	jo		
- strzelecka pokładowa	jo		
- moździerzowa	jo		
- artyleryjska	jo		
- artyleryjska ppanc.	jo		
- przeciwlotnicza	jo		
- PPK	jo		
- plot.poc.rakiet.	jo		

/ ppkt 6a opracowywany jest przy udziale odpowiedniego szefa rodzaju wojsk.

1	2		
A. <u>Środki inż. sap.</u>			
- miny ppanc.	szt		
- miny ppiech.	szt		
- materiały wybuchowe	ton		
- ładunki wydłużone	ton		
C. <u>Środki wojsk opchem.</u>			
- zapalające	szt		
- dymne	szt		
D. <u>Paliwa płynne</u>			
- BS	jn		
- ON _{pk}	jn		
- ON _{pg}	jn		
- PL	jn		

b) do ... (godz., data) zgromadzić ... (rodzaje i ilości środków zaopatrzenia);

c) dostarczanie zaopatrzenia:

- do ... (godz., data) bzaop dowiezie ... (rodzaje i ilości środków zaopatrzenia) punkt spotkania ... (charakterystyczny obiekt) w ... (miejscowość, współrzędne) o ... (godz., data);
- ... ;
- od ... (godz., data) do ... (godz., data) pobrać ... (rodzaje i ilości środków zaopatrzenia) z ... (nazwa źródła zaopatrywania), rozwiniętego od ... (godz., data) w ... (rejon, miejscowość, współrzędne);
- ... ;

- d) wodę konsumpcyjną pobierać własnym transportem z ujęć czynnych od ... (godz., data) w ... (rejon, miejscowość, współrzędne);
- e) na koniec dnia posiadać ... (% środków bojowych i materiałowych w stosunku do pełnych zapasów ruchomych).

7) Zabezpieczenie techniczne:

Nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW:

- ... (ewakuować do najbliższego miejsca ukrycia lub do drogi ewakuacji technicznej; miejsce postoju uszkodzonego U i SW przekazać w sieci łączności zabezpieczenia technicznego);
- ... (zgromadzić w rejonie: miejscowości, współrzędne);
- ... (ewakuować do PZUS dywizji).

8) Zabezpieczenie medyczne:

- a) ewakuację rannych i chorych z brygadowego punktu opatrunkowego prowadzi (prowadzić własnymi siłami) ... (nazwa jednostki medycznej) do ... (nazwa urządzenia medycznego) rozwiniętego od ... (godz., data) do ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne);
- c) zakaźnie chorych ewakuuje ... (nazwa jednostki medycznej);
- d) materiały medyczne pobierać z ... (nazwa źródła zaopatrzenia) rozwiniętego od ... (godz., data) w ... (miejscowość, współrzędne).

9) Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

... (organizacja grzebania).

10) Meldunki o sytuacji logistycznej składać:

- dobowy o ... (godz.) wg danych z ... (godz.);
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

U Z G O D N I O N O

SZEF LOGISTYKI ... (DZ)

.....
(podpis)

Załącznik 4.9.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

Punkt

ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE["]do **ZARZĄDZENIA BOJOWEGO SZEFA OPL 7 DZ["]**

na dzień 24.05

7. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE1) Dywizja główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupiana:

a) w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji - zaopatrywaniu w środki bojowe i materiałowe oraz ewakuacji medycznej i technicznej z 21 BZ;

b) w czasie walki w głębi ugrupowania - zaopatrywaniu w środki bojowe i materiałowe oraz ewakuacji medycznej i technicznej z 19 BPanc.

2) Urządzenia logistyczne dywizji rozwinięte w:

DPZ - w rejonie RUDA (8454), KALINÓWKA (8656), JAWOROWO (8258) czynny od 18.00 23.05; SD 7 bzaop BOROWO

(3278);

PZUS - płd. *SULIMY* (9053) czynny od 17.30 23.05;

DPO - *SĄGI* (8759) czynny od 18.00 23.05.

3) Dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji:

a) zasadnicze:

- *GRONOWO* (0256), *SĄTOPY* (9452), *SKUPIENIE* (8143);

b) zapasowe:

- *DĄBROWICA* (0063), *JANÓWEK* (9362), *KRĄGŁE* (8960),
ZADROŻE (7961);

c) rokadowe:

- *BRZESKO* (0248), *GRONOWO*, *DĄBROWICA*, *KĘPKI* (9275);

d) droga ewakuacji technicznej:

- *NATOLIN* (0156), *OPALENICA* (9659), *ROZNIEWO* (9053),
MIKOSZEWO (8655), *DĘBINY* (7957);

4) Na 24.02 przydziela się:

a) obiekty i urządzenia infrastruktury logistycznej:

- *ZGPN w SOSNOWIE* (7268) czynny od 15.30 23.05, do po-
brania: *BS* - 5 ton, *ON* - 7 ton;

- *piekarnia w BALEWIE* (6830) - 1,0 tona pieczywa;

- *szpital miejski w BALEWIE* - 20 łóżek.

- *Spółdzielnia Transportu Wiejskiego w BALEWIE* - 6 sta-
nowisk remontowych dla pojazdów kołowych,

5) Organizacja współdziałania wojskowo-cywilnego:

Nawiązać współdziałanie z *burmistrzem BALEWA* w sprawie *dostaw artykułów spożywczych*.

6) Zaopatrywanie:

a) normy zużycia zaopatrzenia:

- amunicja strzelecka	- 0,4 jo;
- amunicja plot.	- 1,5 jo;
- rakiety Z-P "KUB"	- 24 szt;
- materiały wybuchowe	- 150 kg;
- środki dymne	- 60 szt;
- BS	- 0,2 jn;
- ON_{pk}	- 0,2 jn;
- ON_{pg}	- 0,4 jn;

b) do 3.00 24.05 zgromadzić zapas ruchomy oraz zapas doraźny w ilości 0,5 jo amunicji plot.;

c) dostarczanie zaopatrzenia:

- do 23.00 23.05 7 bzaop dowiezie na SO 3 tony amunicji plot, punkt spotkania - leśniczówka JAGODNO (6424b) o godz. 22.30;
- od 20.00 23.05 do 21.00 23.05 pobrać z DSA 3,4 tony amunicji plot;

d) wodę konsumpcyjną pobierać własnym transportem z ujęć czynnych całą dobę w Zakładach Przemysłu Spożywczego w BALEWIE:

e) na koniec dnia 24.05 posiadać *85% zapasów środków bojowych i materiałowych.*

7) Zabezpieczenie techniczne:

Nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW *zgłaszać do 7 brem.*

8) Zabezpieczenie medyczne:

a) ciężko rannych i chorych ewakuować *własnym transportem sanitarnym do szpitala w BALEWIE, lżej rannych i chorych ewakuować do DP0;*

b) zakaźnie chorych wyewakuuje *batalion medyczny dywizji;*

c) sprzęt i materiały medyczne pobierać *z apteki w DP0.*

9) Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

Poległych i zmarłych żołnierzy *gromadzić w wydzielonym i oznakowanym miejscu DP0; ich pochówek zorganizuje dywizja.*

10) Meldunki o sytuacji logistycznej składać:

- dobowy o godz. *20.00* wg danych z godz. *19.00;*

- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

U Z G O D N I O N O

SZEF LOGISTYKI *7 DZ*

.....

Załącznik 4.10.

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy

Punkt

"ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE"do **ZARZĄDZENIA BOJOWEGO SZEFA ARTYLERII 7 DZ"**

na dzień 24.05

7. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE1) Dywizja główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupiana:
---a) w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji - *zaopatrywaniu w środki bojowe i materiałowe oraz ewakuacji medycznej i technicznej z 21 BZ;*b) w czasie walki w głębi ugrupowania - *zaopatrywaniu w środki bojowe i materiałowe oraz ewakuacji medycznej i technicznej z 19 BPanc.*2) Urządzenia logistyczne dywizji rozwinięte w:DPZ - w rejonie *RUDA (8454), KALINÓWKA (8656), JAWOROWO (8258)* czynny od 18.00 23.05; SD 7 bzaop *BOROWO (3278);*

PZUS - *płd. SULIMY (9053)* czynny od 17.30 23.05;

DPO - *SĄGI (8759)* czynny od 18.00 23.05.

3) Dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji:

a) zasadnicze:

- *GRONOWO (0256), SĄTOPY (9452), SKUPIENIE (8143);*

b) zapasowe:

- *DĄBROWICA (0063), JANÓWEK (9362), KRAKŁE (8960),
ZADROŻE (7961);*

c) rokadowe:

- *BRZESKO (0248), GRONOWO, DĄBROWICA, KĘPKI (9275);*

d) droga ewakuacji technicznej:

- *NATOLIN (0156), OPALENICA (9659), ROZNIEWO (9053),
MIKOSZEWO (8655), DĘBINY (7957);*

4) Na 24.02 przydziela się:

a) obiekty i urządzenia infrastruktury logistycznej:

- *23 stacjonarny skład MPS w KOLSKU (9448) czynny od
15.00 23.05 - BS i ON wg zapotrzebowania;*

- *piekarnia w MARZĘCINIE (8534) - 1,0 tona pieczywa;*

- *szpital miejski w MARZĘCINIE - 30 łóżek.*

5) Organizacja współdziałania wojskowo-cywilnego:

Nawiązać współdziałanie z *naczelnikiem gminy MARZĘCINO* w sprawie świadczeń osobistych oraz dostaw artykułów spożywczych.

6) Zaopatrywanie:

a) normy zużycia zaopatrzenia:

- *amunicja strzelecka* - 0,4 jo;
- *amunicja artyleryjska* - 2,2 jo;
- *amunicja rakietowa* - 2,0 jo;
- *materiały wybuchowe* - 150 kg;
- *środki dymne* - 60 szt;
- *BS* - 0,2 jn;
- *ON_{pk}* - 0,2 jn;
- *ON_{pg}* - 0,3 jn;

b) do 3.00 24.05 zgromadzić zapas ruchomy oraz zapas doraźny w ilości 0,6 jo amunicji artyleryjskiej;

c) dostarczanie zaopatrzenia:

- do 21.00 23.05 7 bzaop dowiezie na S0 0,6 jo amunicji artyleryjskiej, punkt spotkania - skrzyżowanie dróg w GRABARACH (0357) o godz. 20.30;
- do 10.00 24.05 i do 16.00 24.05 7 bzaop dowiezie w rejon S0 po 0,5 jo amunicji artyleryjskiej, proponowane punkty spotkania podać do 6.00 24.05;
- od 18.00 24.05 do 20.00 24.05 pobrać ze stacji wyładowniczej w BRZEZNIE (8660) 24 tony amunicji artyleryjskiej;

d) wodę konsumpcyjną pobierać własnym transportem z ujęć czynnych całą dobę w wytwórni wód gazowanych w MARZĘCINIE;

e) na koniec dnia 24.05 posiadać 85% zapasów środków bojowych i materiałowych.

7) Zabezpieczenie techniczne:

Nadwyżkowy fundusz remontowy U i SW zgłaszać do 7 brem.

8) Zabezpieczenie medyczne:

a) ciężko rannych i chorych ewakuować własnym transportem sanitarnym do szpitala w MARZĘCINIE, lżej rannych i chorych do DPO;

b) zakaźnie chorych wyewakuuje batalion medyczny dywizji;

c) sprzęt i materiały medyczne pobierać z apteki w DPO;

9) Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

Poległych i zmarłych żołnierzy gromadzić w wydzielonym i oznakowanym miejscu DPO; ich pochówek zorganizuje dywizja.

10) Meldunki o sytuacji logistycznej składać:

- dobowy o godz. 20.00 wg danych z godz. 19.00;

- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

U Z G O D N I O N O

SZEF LOGISTYKI 7 DZ

.....

(WZÓR)
MELDUNEK O SYTUACJI LOGISTYCZNEJ ... (brygady) Nr...
na ... (szczególna data) Z ... (godzina, data)

ADRESAT:																												
ROZMIESZCZENIE PODODZIAŁÓW I URZĄDZEŃ LOGISTYCZNYCH		100																										
- kzaop (BPZ)		01																										
- krem (PZUS)		02																										
- kmed (BPO)		03																										
DROGI DOWOZU I EWAKUACJI		200																										
- Nr 1		01																										
- Nr 2		02																										
- Nr 3		03																										
Drogi rakadowe: -Nr 1		04																										
- Nr 2		05																										
KOD		300	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Amunicja	strzelecka	1	Stan środków bojowych i materiałowych - masa i jk/tony																									
	strzelecka	2																										
	poładowa	3																										
	moździerzowa	4																										
	rakietowa	5																										
	artylerijska	6																										
	artylerijska ppanc. BWP	7																										
		01																										
		02																										
		03																										

[illegible]

- 5 -

Do ewakuacji medycznej transportem	sanitarnym	4	500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
				ogólnym																									
	powietrznym	6																											
STRATY			600																										
ZDOBYCZ WOJENNA			700																										
LICZBA JENCÓW			800																										
WNIOSKI I PROPOZYCJE:			900																										

SZEFE LOGISTYKI ... (brygady)

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w ... egz.

Egz. nr 1 - aa.

Egz. nr ... (adresat)

Druk ... (inicjały maszynisty, data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. nr

na 20.00 z 18.00 z 04

ADRESAT:		SZEFE LOGISTYKI - DZ	
ROZMIESZCZENIE PODODZIAŁÓW I URZĄDZEN		100	
LOGISTYCZNYCH			
kzao (BPZ)	01	RYKI (3080), CZUBAKI (3175), WYSOKIE (2876), PD LESISKA (3275)	
- krem (PZUS)	02	DĄBROWA (3260) - przy Zakładach Naprawczych, Mechanizacji, Pochowu	
- kmed (BPO)	03	BORKI (3680) - w ośrodku zdrowia	
DROGI DOWOZU I EWAKUACJI		200	
- Nr 1	01	BYCZYNA (4470), KOSARZEW (4275), PIEKAWOLA (4654)	
- Nr 2	02	LEWIKI (3665), RUCZAJ (4076), BRUSIŁOWO (3572)	
- Nr 3	03		
Drogi rakodowe: -Nr 1	04	KOSARZEW, BRUSIŁOWO, BĄGNO (4082)	
- Nr 2	05		
KOD		300	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
Amunicja	1	Stan środków bojowych i	
strzelecka	2	materiałowych - masa 1 jk/tony	
strzelecka	3	moździerzowa	
rakietowa	4	w brygadziei	
artylerijska	5		
artylerijska	6	w kzaop	
ppanc.	7	BWP	

	czolgowa	8
	przeciwlotnicza	9
	rakiety przeciwlotnicze PPK	10 11
Środki ummersko - zaporowe	munt ppanc.	12
	miny narzutowe	13
	miny przeciwpiechotne	14
	miny specjalne	15
	materiały wybuchowe	16
	ładunki wydłużone	17
	ładunki skupione	18
	Srodki przeciwhemiczne	19
	Benzyna samochodowa	20
	Olej napędowy	21
	Paliwo lotnicze	22
Zywność	Norma podstawowa (NP)	23
	Sucha (S)	24
	Umunduowanie kpl/tony	25
	Sprzet i materiały medyczne	26

1990 = 100; 1991 = 100.2

- 5 -

Do ewakuacji medycznej transportem	sanitarnym	4	500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	ogólnym	5																												
	powietrznym	6																												
STRATY			600	O 11.00 7.10 śmigłowiec przeciwnika zniszczył ciotnik pancerny WZF - 2 nr rej. UBT 3220, załoga zginęła.																										
ZDOBYCZ WOJENNA			700																											
LICZBA JEŃCOW			800	W punkcie zbiórki jeńców wojennych w m. SKOLIMOWO (3078), jest 5 jeńców.																										
WNJOSKI I PROPOZYCJE:			900	Proszę o dowóz w pierwszej kolejności amunicji 122 mm nb D - 30 z poc. OF.																										

SZEF LOGISTYKI 21 BZ

mjr Stanisław NOWICKI

Wydrukowano w 2 egz.
Egz. nr 1 - aa.
Egz. nr 2 - 7 DZ
Druk ... (inicjały maszynisty, data)
Nr (w ks. maszynowej)

ZALACZNIK 5.3.

KL4UZUL4 T4JNOSCI
Egz. nr.....

(WZOR)

MELDUNEK O SYTUACJI LOGISTYCZNEJ ... (dwukrotnie) Nr...

na ... (godzina, data) z ... (godzina, data)

ADRESAT:																												
ROZMIESZCZENIE PODODDZIAŁOW I URZĄDZEN LOGISTYCZNYCH		100																										
- bzaop (DPZ)		01																										
- brem (PZUS)		02																										
- bmed (DPO)		03																										
DROGI DOWOZU I EWAKUACJI		200																										
- Nr 1		01																										
- Nr 2		02																										
- Nr 3		03																										
Drogi rokadowe: -Nr 1		04																										
- Nr 2		05																										
KOD		300	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Amunicja	strzelecka	1	Stan środków bojowych i																									
	strzelecka	2	maternałowych																									
	poładowa	3	- masa i jk/tony																									
	moździerzowa	4	w dywizji																									
	rakietowa	5	w bzaop																									
	artyleryjaska	6																										
	artyleryjaska ppanc.	7																										
BWP																												

KOD		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Samochody	osobowo - terenowe	1	Ilość U i SW w oddziałach																								
	ciężarowo - terenowe	2	logistycznych																								
	cysterny paliwowe	3	zdatnego																								
	sanitarne	4	technicznie:																								
Przyczepy			w bzaop																								
	transportowe	5	w brem																								
	przyczepy CP 1.6 m ³	6																									
		7	w bmed																								
Ciągniki	pancerne	8																									
	samochodowe	9	Sprzęt wymagający remontu średniego i głównego																								
Warsztaty remontowe	pojazdów	10																									
	pojazdów kołowych	11	w bzaop																								
	U i E	12																									
	sprzętu łączności	13	w brem																								
Czołgi	sprzętu inż. - sap.	14																									
	T - 55	15	w bmed																								
BWP	T - 72	16																									
		17	Ilość sprzętu w dywizji zdatnego i technicznie																								
TO	kołowe	18																									
	gąsienicowe	19																									
Wyrzutnie	KUB	20																									

[illegible]

Do ewakuacji medycznej transportem	sanitarnym	4	500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	ogólnym	5																											
	powietrznym	6																											
	STRATY		600																										
	ZDOBYCZ WOJENNA		700																										
	LICZBA JEŃCÓW		800																										
	WNIOSKI I PROPOZYCJE:		900																										

SZEF LOGISTYKI ... (dywizji)

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w ... egz.
Egz. nr 1 - aa.
Egz. nr ... (adresat)
Druk ... (inicjały maszynisty, data)
Nr ... (w ks. maszynowej)

KLAUZULA TAINOŚCI

Egz. nr

MELDUNEK O SYTUACJI LOGISTYCZNEJ - DZ Nr 02
na 20.00 15.04 z 18.00 15.04

ADRESAT:		SZEŁF LOGISTYK 3 KZ																											
ROZMIESZCZENIE PODODZIAŁÓW I URZĄDZEN:		100																											
LOGISTYCZNYCH																													
- bzaop (DPZ)		01	ZAWODZIE (1058), DAEROWKA (0656), GRĄDY (0860) - SD ŁĘGI (0556)																										
- brem (PZUS)		02	MACHOWO (0450) - przy Zakładach Mechanicznych "MIANECH"																										
- bmed (DPO)		03	ZALEWO (0050)																										
DROGI DOWOZU I EWAKUACJI		200																											
- Nr 1		01	ZAWODZIE, KĄTY (0456), JAGODNO (0054), RAJEWO (9852)																										
- Nr 2		02	ZAWODZIE, MILKOWO (0854), GARBнице (0650)																										
- Nr 3		03																											
Drogi rozładowe: -Nr 1		04	BAGNISTE (9445), ŁASKOWICE (9650), MIANISKO (9658)																										
- Nr 2		05																											
KOD		300	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Amunicja	strzelecka	1	Stan środków bojowych i -																										
	strzelecka	2	materiałowych																										
	poładowa	3	- masa 1 jk tony																										
	moździerzowa	4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	rakietowa	5	205.4	22.2	90.4	216	209.5	196	19.8	222.4	113.7	60.5	44.7	68.0	17.6	12.3	17.6	27.6	133.7	9.0	30	143	7.9	10.9	19.2	1.0	1.0	1.0	1.0
	artylerijska	6	0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.7	0.7	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
	artylerijska ppanc. BWP	7	143.8	22.2	90.4	216	272.4	154.8	21.8	224.4	170.6	30.3	31.3	54.4	12.3	12.3	22.1	132.7	18.0	240	107.2	23.7	79.6	58.4	26.0	26.0	26.0	26.0	
w dywizji			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
w bzaop			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	12.3	0.8	0.8	1.0	2.0	8.0	7.5	3.0	4.0	2.0	2.0	1300	1300	
			0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	0.5	0.7	0.8															

[illegible]

[illegible]

				500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Do ewaluacji medycznej transportem	sanitarnym	4																												
	ogólnym	5																												
	powietrznym	6																												
STRATY				600	Okolo 14 00 15.04 w pobliżu TOMARKY (0845) samoloty przeciwnika zatakowaly 7 samochodów z 7 braop. Samochody zostały zniszczone. 6 żołnierzy zginelo.																									
ZDOBYCZ WOJENNA				700																										
LICZBA JENCOW				800	W punkcie zbiórki jeńców wojennych w m. NOWYANKI (0862) jest 15 jeńców.																									
WNIOSKI I PROPOZYCJE:				900	Proszę o skierowanie amizowanego transportu z amunicją artyleryjską bezpośrednio na SO artylerii dywizyjnej. Proponuję punkty spotkania - leśniczówka MIERZIN (9654) o godz. 23.30.																									

Wydrukowano w 2 egz.
Egz. nr 1 - aa
Egz. nr 2 - 3 KZ
Druk ... (inicjały maszynisty, data)
Nr (w ks. maszynowej)

Wydrukowano w 108 egz.
Egz. nr 1-100 Bibl.Gł.DZN
Egz. nr 101-105 Kanc. Tajna OL
Egz. nr 106 WSO Poznań
Egz. nr 107 WSO Wrocław
Egz. nr 108 Dep. Kontr. MON
Wyk. ptk NOWAK
Druk AON nr pf 378/WW



SZEF LOGISTYKI TDZ

ptk Jan KOWALSKI